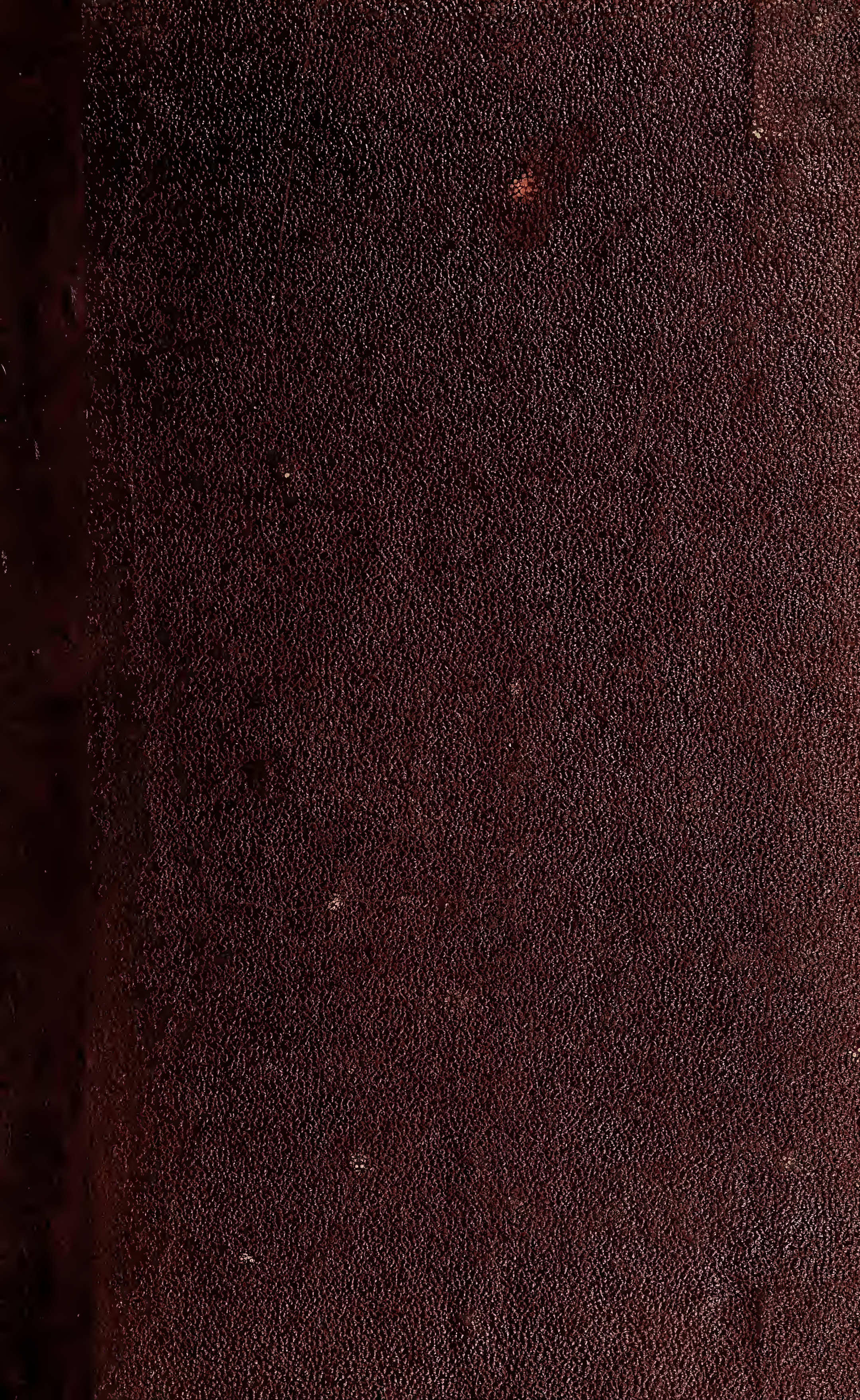
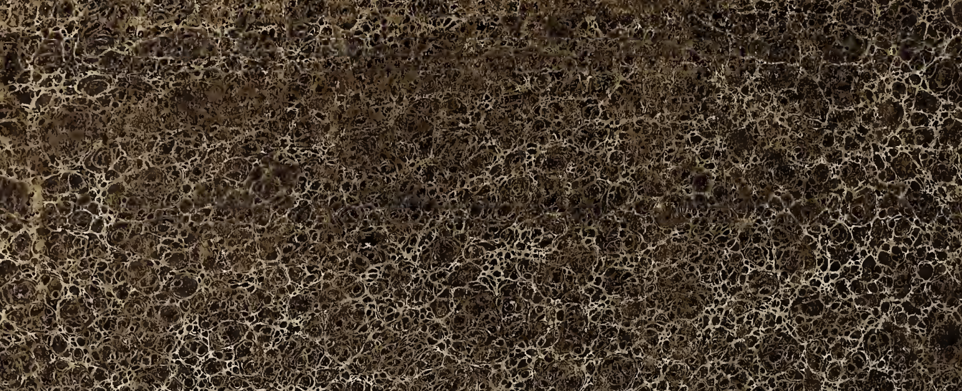
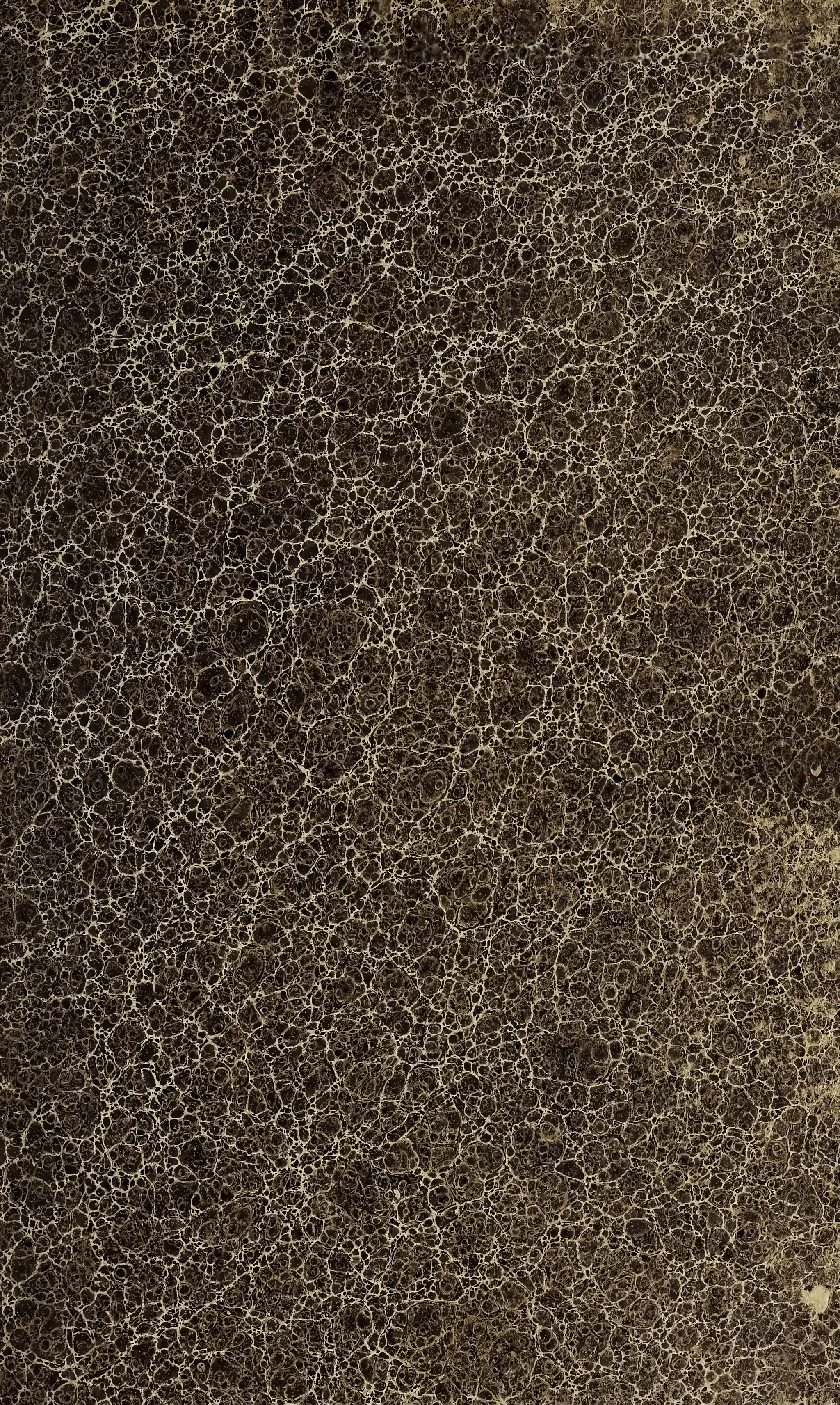






# DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

# D'HISTOIRE NATURELLE.

---

## ATLAS.

TOME II.

Paris. Imp. de L. MARTINET, rue Mignon, 2.

# DICTIONNAIRE
UNIVERSEL
# D'HISTOIRE NATURELLE

DIRIGÉ

PAR M. CHARLES D'ORBIGNY.

---

# ATLAS.

---

## ZOOLOGIE.

**Reptiles, Poissons et Insectes.**

TOME DEUXIÈME.

PARIS,

CHEZ LES ÉDITEURS MM. RENARD, MARTINET ET C^IE,
RUE ET HOTEL MIGNON, 2 (quartier de l'École-de-Médecine).

ET CHEZ

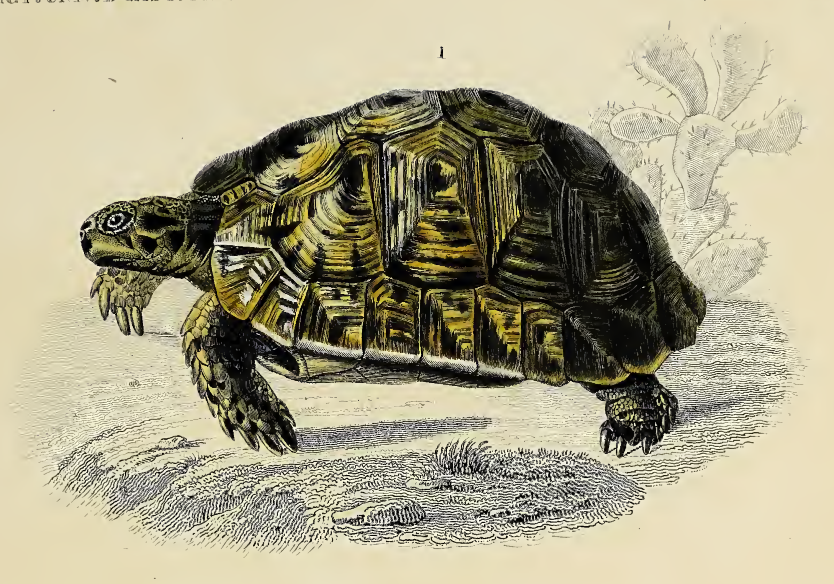
LANGLOIS ET LECLERCQ,
Rue de la Harpe, 81.

VICTOR MASSON,
Place de l'École-de-Médecine, 17.

Mêmes maisons, chez L. Michelsen, à Leipzig.

1849.

1



2

Oudart pinx.

Oudet sc.

1.er Ordre. CHÉLONIENS. { *CHERSITES*. 1. *Tortue mauritanique*. (Testudo mauritanica, *Bib.*) 1/3 *de gr. nat.*
*ÉLODITES* CRYPTODÈRES. 2. *Cistude commune*. (Cistudo vulgaris, *Bib.*) 1/3 *de gr. nat.*

*Folliau imp.*




2

Oudart pinx. Oudet sc.

1[er] Ordre. CHÉLONIENS. POTAMITES. 1. *Gymnopode spinifère.* (Gymnopus spiniferus, *Bib.*) 1/7 de g. n. *a, en dessous; b en dessus.*

THALASSITES. 2. *Chélonée franche.* (Chelonia mydas, *Schweig.*) 1/14 de gr. nat.

*N. Rémond imp.*




Ordre des ÉMYDOSAURIENS } CROCODILIENS. 1. *Caïman à museau de Brochet.* (Alligator lucius, *Cuv.*) 1/6 *de gr. nat.*

Ordre des SAURIENS } GECKOTIENS. 2. *Platydactyle des murailles.* (Platydactylus muralis, *Dum. Bib.*) 3/4 *de gr. nat.*

*Folliau, imp.*




2

Oudart pinx. Forget sc.

Ordre des SAURIENS { CAMÉLÉONIENS. 1. *Caméléon à nez fourchu.* (Chamæleo bifidus, *Brong.*) 1/3 de g. n.
VARANIENS. 2. *Varan à deux bandes.* (Varanus bivittatus, *Dum. Bib.*) 1/4 de g. n.

Folliau. imp.




Ordre des SAURIENS. { IGUANIENS. 1. *Iguane tuberculeux.* (Iguana tuberculata, *Laur.*) 1/3 de gr. nat.
LACERTIENS. 2. *Lézard vert.* (Lacerta viridis, *Daud.*) 1/3 de gr. nat.

1.

2

Oudart pinx Corbié sc.

3e Ordre. SAURIENS. SCINCOIDIENS. 1. *Gongyle ocellé.* (Gongylus ocellatus, *Bib.*) 2/3

CHALCIDIENS. 2. *Pseudope de Pallas.* (Pseudopus Pallasii, *Bib.*) 1/3

Folliau imp.




| | | |
|---|---|---|
| Ordre des SAURIENS. | AMPHISBÈNIENS. | 1. *Amphisbène enfumée.* (Amphisbœna fuliginosa, *Lin.*) ⅔ de gr. n. |
| Ordre des OPHIDIENS. | TYPHLOPSIENS. | 2. *Typhlops lombric.* (Typhlops lumbricalis, *Schn.*) ⅔ de gr. nat. |
| | PLECTRURIENS. | 3. *Uropeltis des Philippines.* (vropeltis Philippinus, *Cuv.*) ⅔ de gr. nat. |

*Folliau, imp.*

1

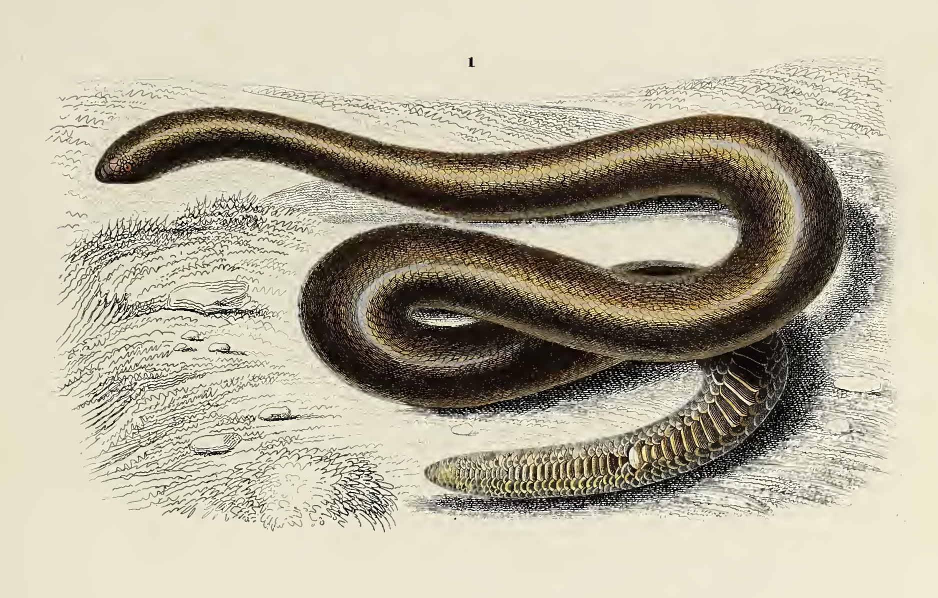



Oudart, pinx. Coupé sc.

Ordre des OPHIDIENS. { TORTRICIENS. 1. *Rouleau à rubans.* (Tortrix scytale, *Oppel.*) *2/3 de gr. nat.*
CLINOGNATHIENS. 2. *Homalosome à ventre étroit.* (Homalosoma arctiventris, *Wagl.*) *2/3 de gr. nat.*

*Folliau, imp.*

1



2

Oudart. pinx. Gorlu sc.

Ordre des OPHIDIENS

ERYCIENS. 1. *Eryx de Duvaucel.* (Eryx Duvaucelii, *Bib.*) *1/3 gr. nat.*

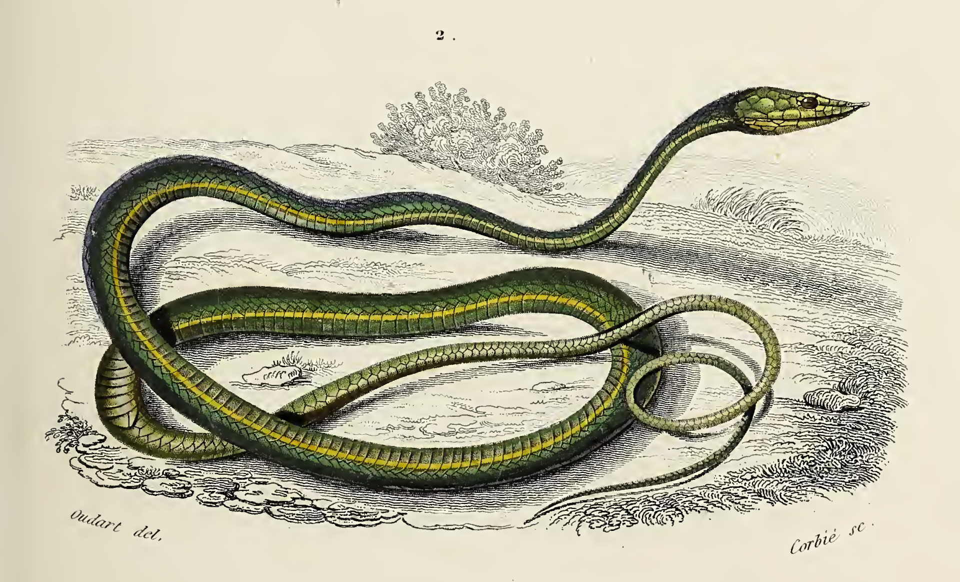
BOÆIENS. 2. *Boa Devin.* (Boa constrictor, *Linn.*) *1/3 de gr. nat.*

Sicard imp.

1.



2.



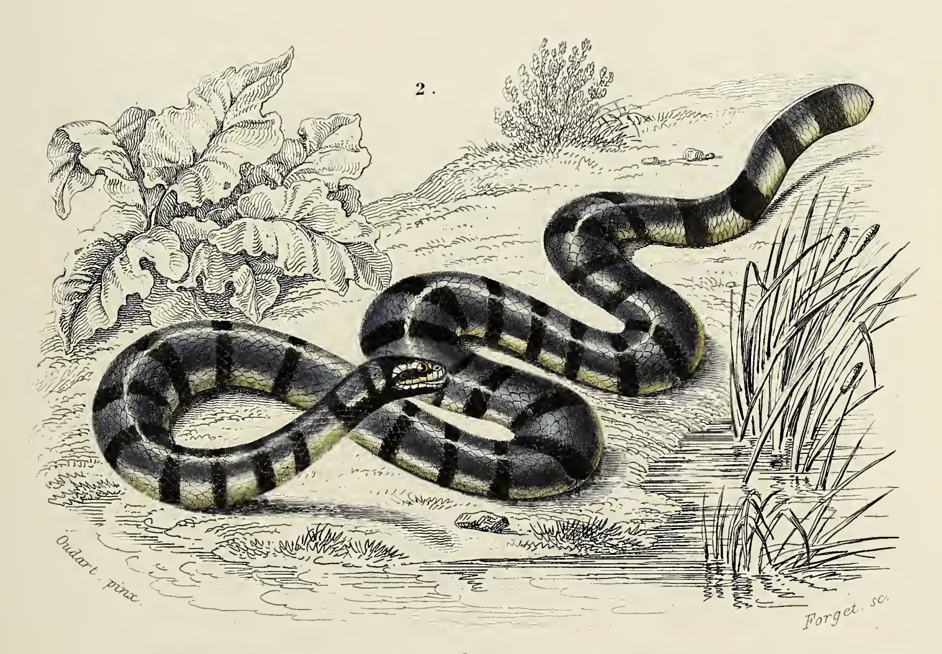
Oudart del. Corbié sc.

5e Ordre. OPHIDIENS. { NATRICINIENS. 1. *Tropidonote à Collier.* (Tropidonotus torquatus, *Bib.*) 1/3
DRYINIENS. 2. *Dryine nasique.* (Dryinus nasutus, *Bib.*) 1/2 de gr. nat.

*Folliau imp.*

1.

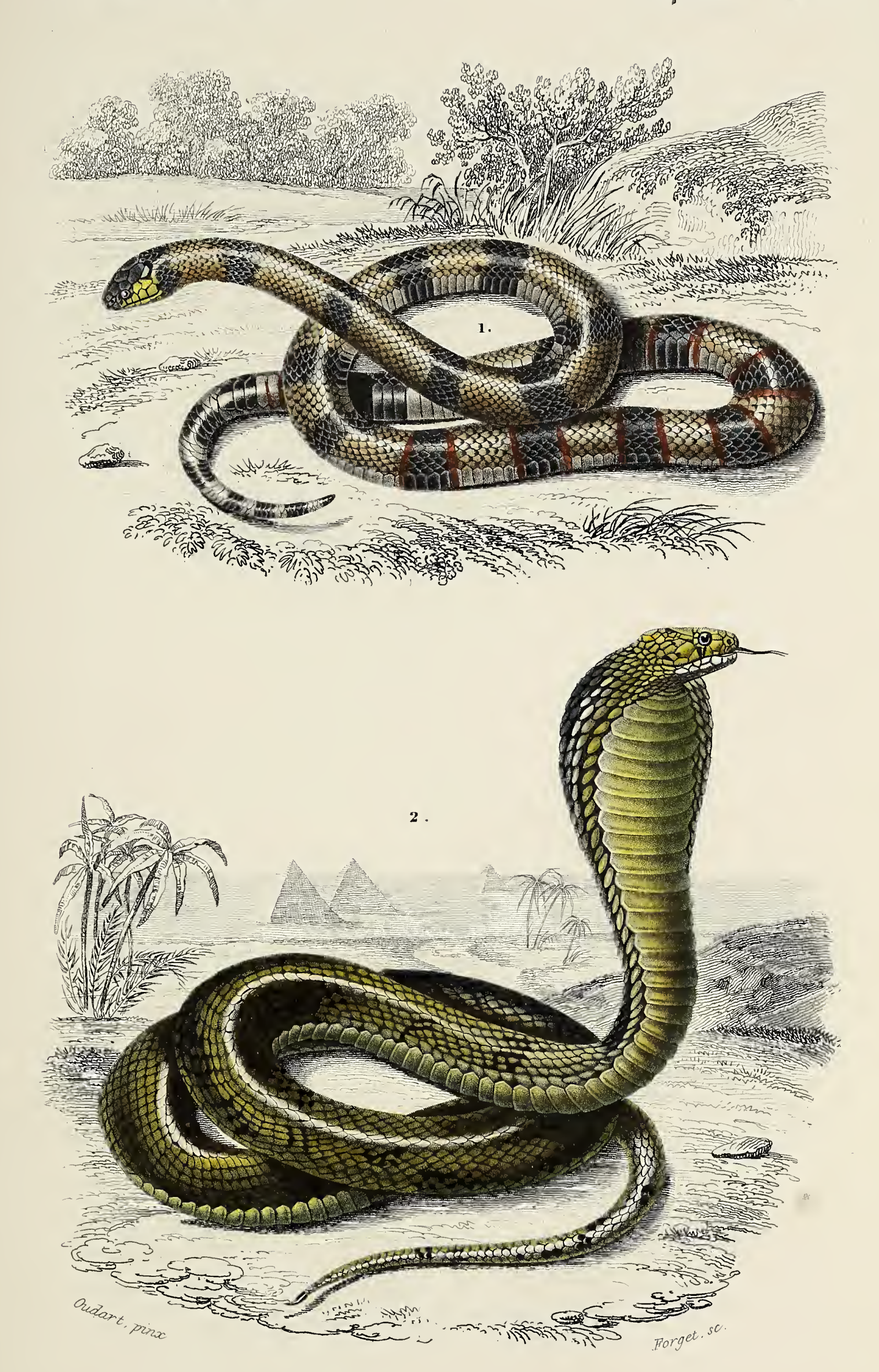
2.




Ordre des OPHIDIENS. ACROCHORDIENS. 1. *Acrochorde de Java.* (Acrochordus Javanicus, *Hornst.*) 1/3 de gr. n.

HYDROPHIDIENS. 2. *Plature à bandes.* (Platurus fasciatus, *Latr.*) 1/2 de gr. nat.

Pilliau imp.




Ordre des OPHIDIENS } ELAPSIENS {
1. *Elaps corail.* (Elaps corallinus, *Merr.*) ½ de grand. nat.
2. *Naja haje.* (Naja hoje, *Merr.*) ⅓ de gr. nat.

*Folliau imp.*




Ordre des OPHIDIENS ( TRIGONOCÉPHALIENS. 1. *Crotale commun.* (Crotalus durissus. *Linn.*) 1/3 de gr. n.
VIPÉRIENS. 2. *Céraste cornu.* (Cerastes cornutus. *Wagl.*) 1/2 de gr. nat.

*Folliau imp.*




Ordre des BATRACIENS. } CÉCILOÏDES. *Siphonops annelé.* (Siphonops annulatus, *Wagl.*)

Folliau. imp

1

2



Oudart pinx.

Fournier sc.

Ordre des BATRACIENS RANIFORMES

1. *Pseudis de Mérian.* (Pseudis Merianæ, *Dum. et Bib.*) 3/4 de gr. nat.

2. *Trachycéphale géographique.* (Trachycephalus geographicus, *Dum. et Bib.*) 2/3 de grandeur nat.

1



2

*Oudart. pinx.*

*Mme. Fournier. sc.*

Ordre des BATRACIENS *BUFONIFORMES*

1. *Engystome ovale* (Engystoma ovale. *Fitzing.*)
2. *Crapaud vert* (Bufo viridis. *Laur.*) *3/4 de grand. nat.*

*Fclliau. imp.*

1



2

Oudart. pinx. Forget. sc.

| | | |
|---|---|---|
| Ordre des BATRACIENS. | ANOURES PHRYNAGLOSSES. | 1. *Dactylèthre du Cap.* (Dactylethra capensis, *Cuv.*) ⅔ de g. nat. 2. *Pipa americain.* (Pipa americana, *Laurenti.*) ⅔ de gr. nat. |

Folliau. imp.




Ordre des BATRACIENS URODÈLES

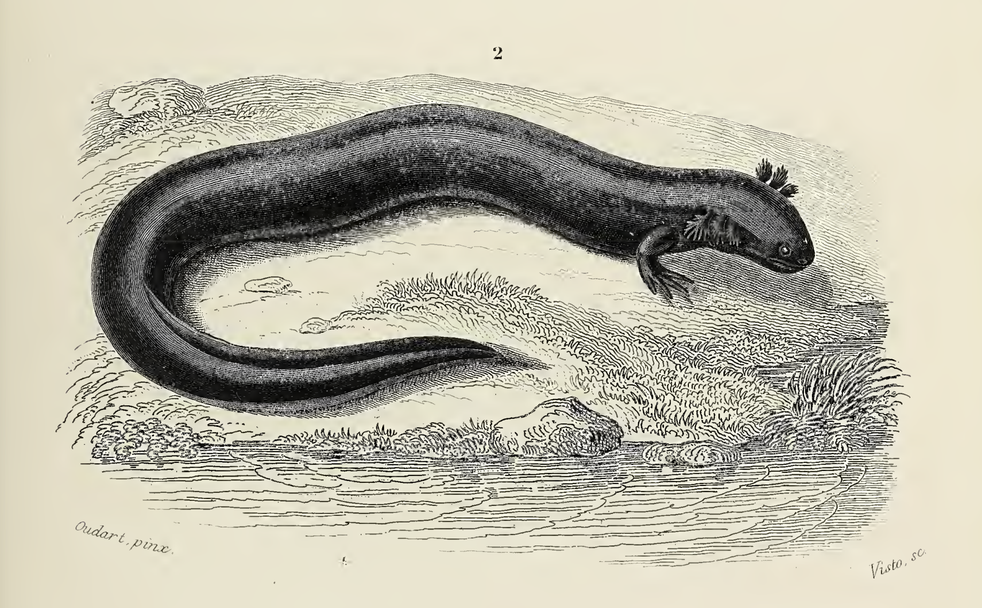
1. *Salamandre tachetée.* (Salamandra maculosa, *Laur.*) *3/4 de gr. nat.*

2. *Ménopome des monts Alleghanies.* (Menopoma Alleghnensis, *Harlan.*) *1/3 de grandeur nat.*

*Fallian imp.*

1

2



Oudart, pinx.

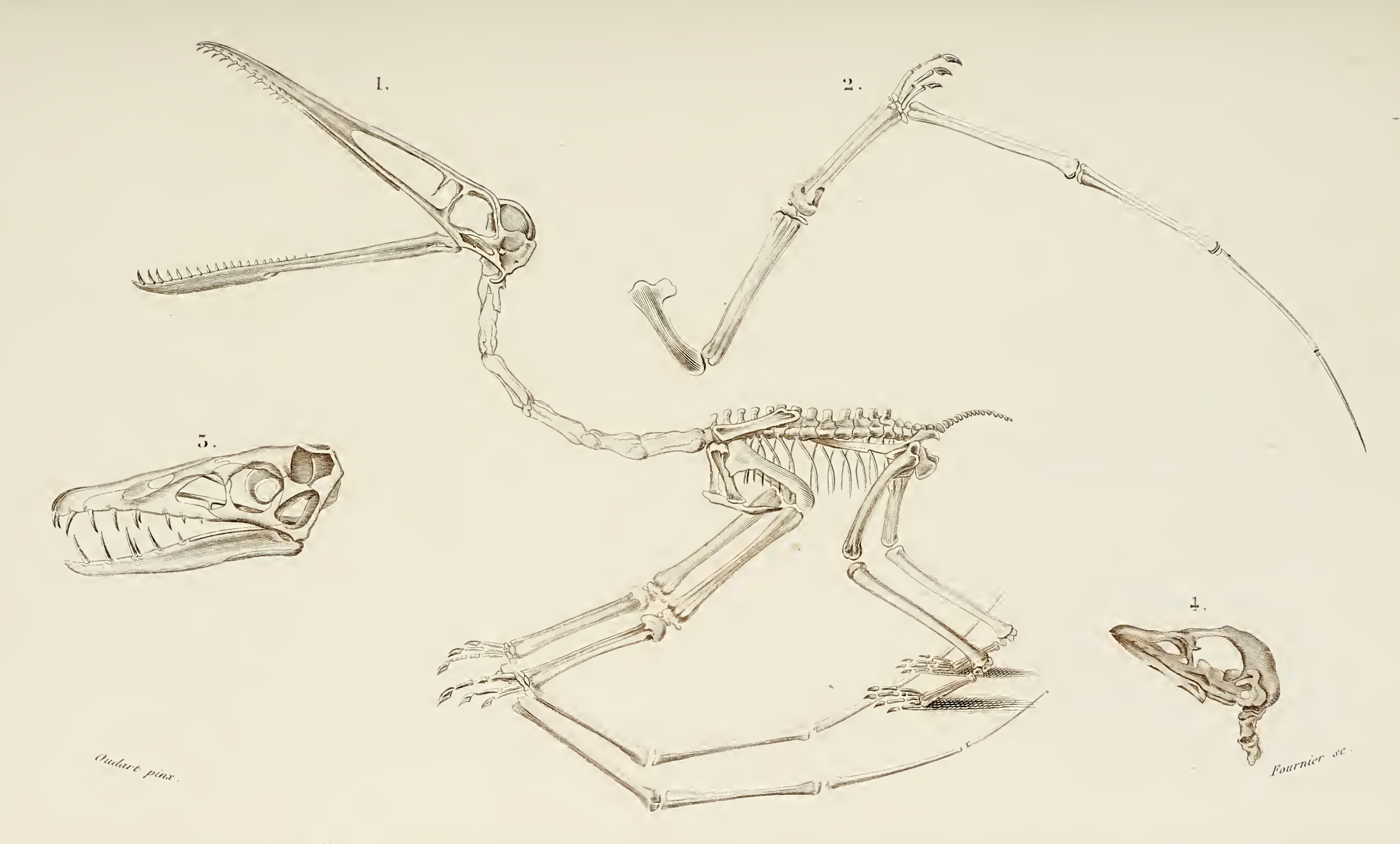
Visto, sc.

Ordre des BATRACIENS.

1. *Ménobranche à raies latérales.* (Menobranchus lateralis, *Harl.*) ½ de g. n.

2. *Sirène lacertine.* (Siren lacertina, *Linn.*) ⅓ de grandeur naturelle.

*Folliau. imp.*




1. *Squelette de* Pterodactylus longirostris, *Cuv.* ½ *de gr. nat.* — 2. *Aile gauche déployée pour le vol.*

3. *Tête de* Pt. crassirostris, *Goldf.* ⅓ *de gr. nat.* — 4. Pt. brevirostris, *Cuv. grandeur nat.*

*Fellian imp.*

1.

2

b

b

3

a

Oudart, pinx. Fournier, sc.

1. *Squelette de* Plesiosaurus dolichodeirus, *Conyb.* — 1/8 *de gr. nat.*

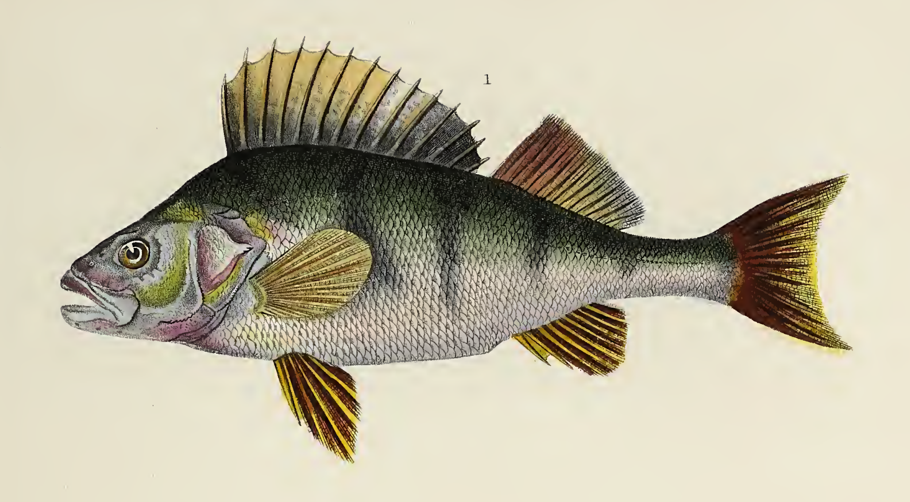
2, et 3. *La tête vue en dessus et de profil.* — 1/2 *de gr. natur.*




1. Squelette d'Ichthyosaurus communis, Cuv. 1/15 de grandeur natur.

2. ses dents de grandeur naturelle. 3. Sternum. 4. Coupe de deux vertèbres dorsales.

Folliau. imp.




2

3

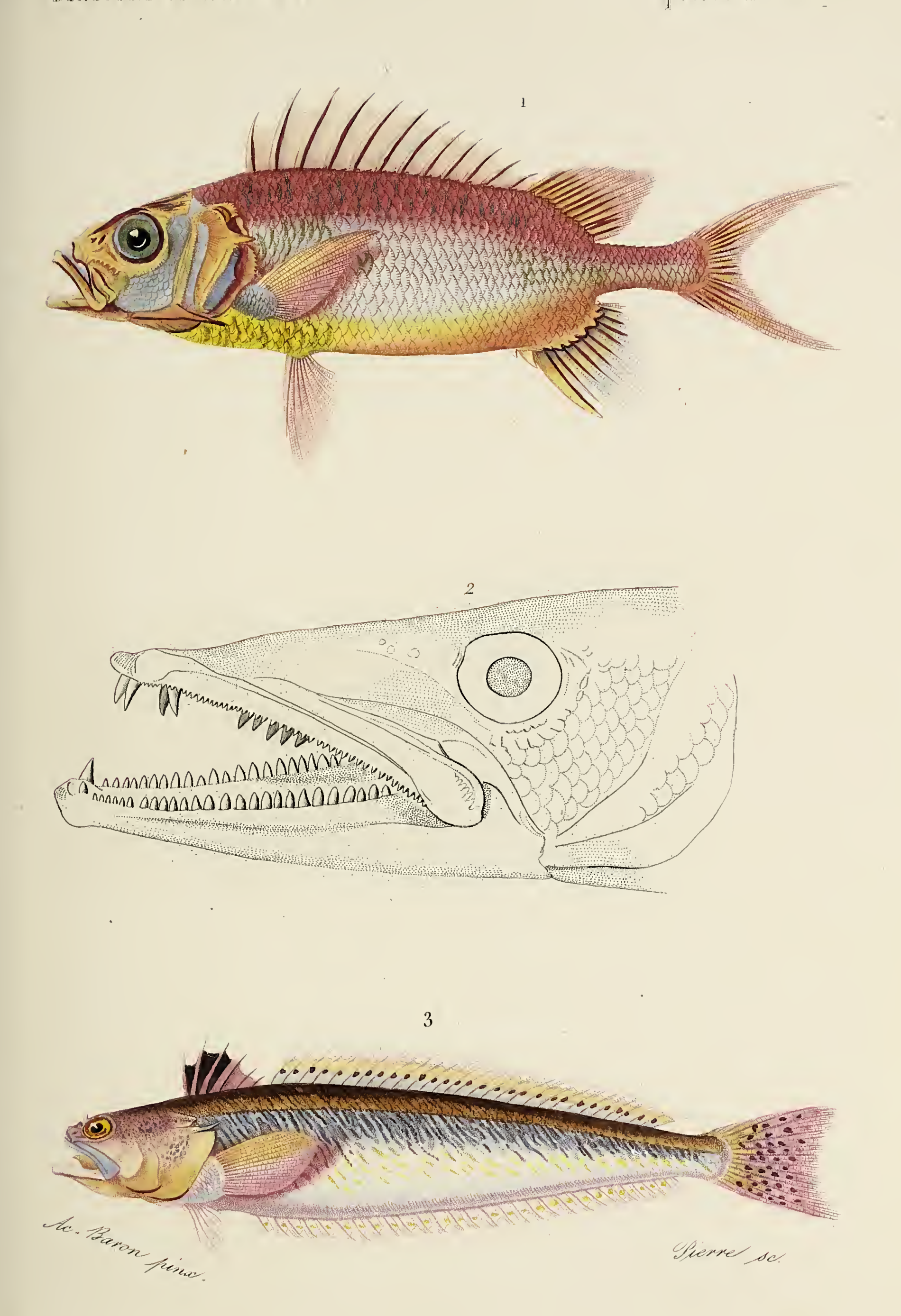
Ac. Baron pinx. Pierre sc.

ACANTHOPTÉRYGIENS.

PERCOÏDES.

1. Perche commune (Perca fluviatilis, Lin.) 1/4 de gr. nat.
2. Tête du Cheilodiptère rayé (Cheil. vittatus, Lac.)
3. Grémille commune (Acerina vulgaris, Cuv. Val.) 2/3 de gr. n.

Folliau imp.




ACANTHOPTÉRYGIENS.
*PERCOÏDES.*

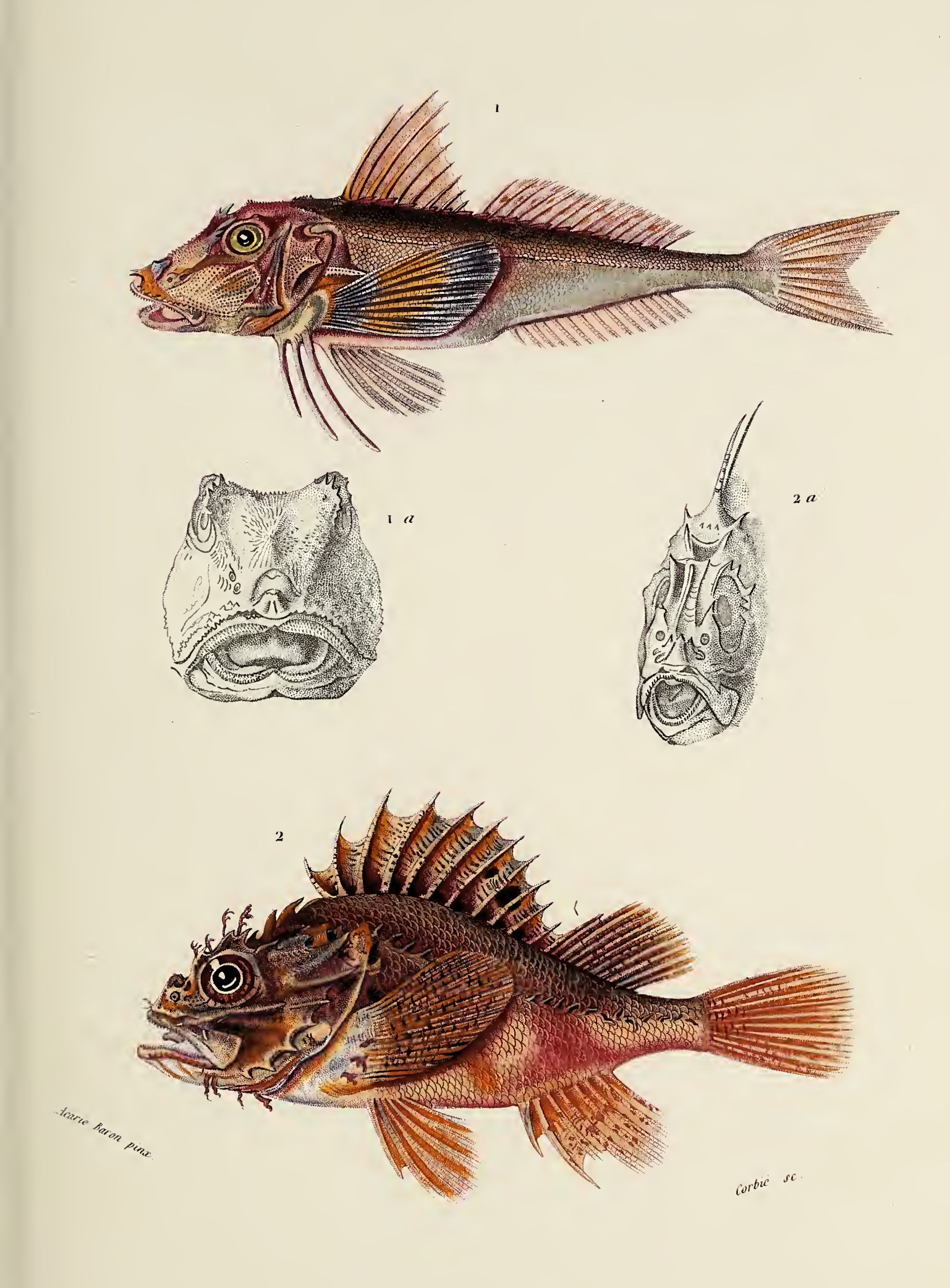
1. *Holocentre longipenne* (Holocentrum longipenne, *Cuv. Val.*) 1/3 de g. n.
2. *Tête de la Sphyrène baracude* (Sphyræna baracuda. *Cuv. Val.*)
3. *Vive commune* (Trachinus draco, *Lin.*) 1/3 de gr. nat.

*Fottiau imp.*




ACANTHOPTÉRYGIENS. PERCOÏDES.
1. *Sphyrène ordinaire.* (Sphyrœna vulgaris, *Cuv.*) 2/3 *de gr. nat.*
2. *Mulle rouget.* (Mullus barbatus, *Lin.*) 1/2 *de gr. nat.*

*Folliau imp.*




ACANTHOPTÉRYGIENS. 1. Trigle perlon. (Trigla hirundo, Lin.) 1/4 de gr. nat.
A JOUES CUIRASSÉES. 2. Scorpenne rascasse. (Scorpæna porcus, Lin.) de gr. nat.

Fulliau imp.




NIDIFICATION DES EPINOCHES.

*Fig.* 1. Epinoche *mâle construisant son nid* — *Fig.* 2. Epinoche *femelle pondant et assistée par le mâle propriétaire du nid* — *Fig.* 3. Epinochette *mâle agrandissant les ouvertures de son nid.*

*Lamoureux imp.*

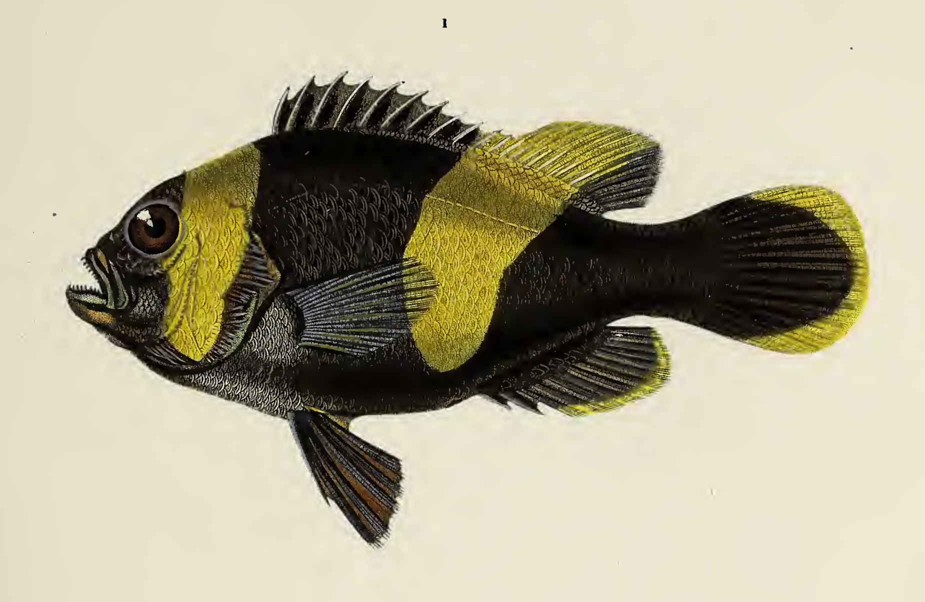



Oudart pinx. Duménil sc.

ACANTHOPTÉRYGIENS { 1. *Maigre.* (Sciæna aquila, *Cuv.*) 2/3 *de gr. nat.*
SCIÉNOÏDES. { 2. *Pristipome Rodo.* (Pristipoma Virginianum, *Cuv. Val.*) 1/12 *de grandeur nat.*

*Folliau imp.*

1



2



Oudart pinx. Annedouche. sc.

ACANTHOPTERYGIENS { 1. *Amphiprion à deux bandes.* (Amphiprion bifasciatus, *Bl.*)

SCIENOÏDES { 2. *Scolopside de Vosmaer.* (Scolopsides Vosmeri, *Val.*) *½ de gr. nat.*

*Folliau, imp.*

2

2ᵃ

1ᵃ

1

Oudart pinx.

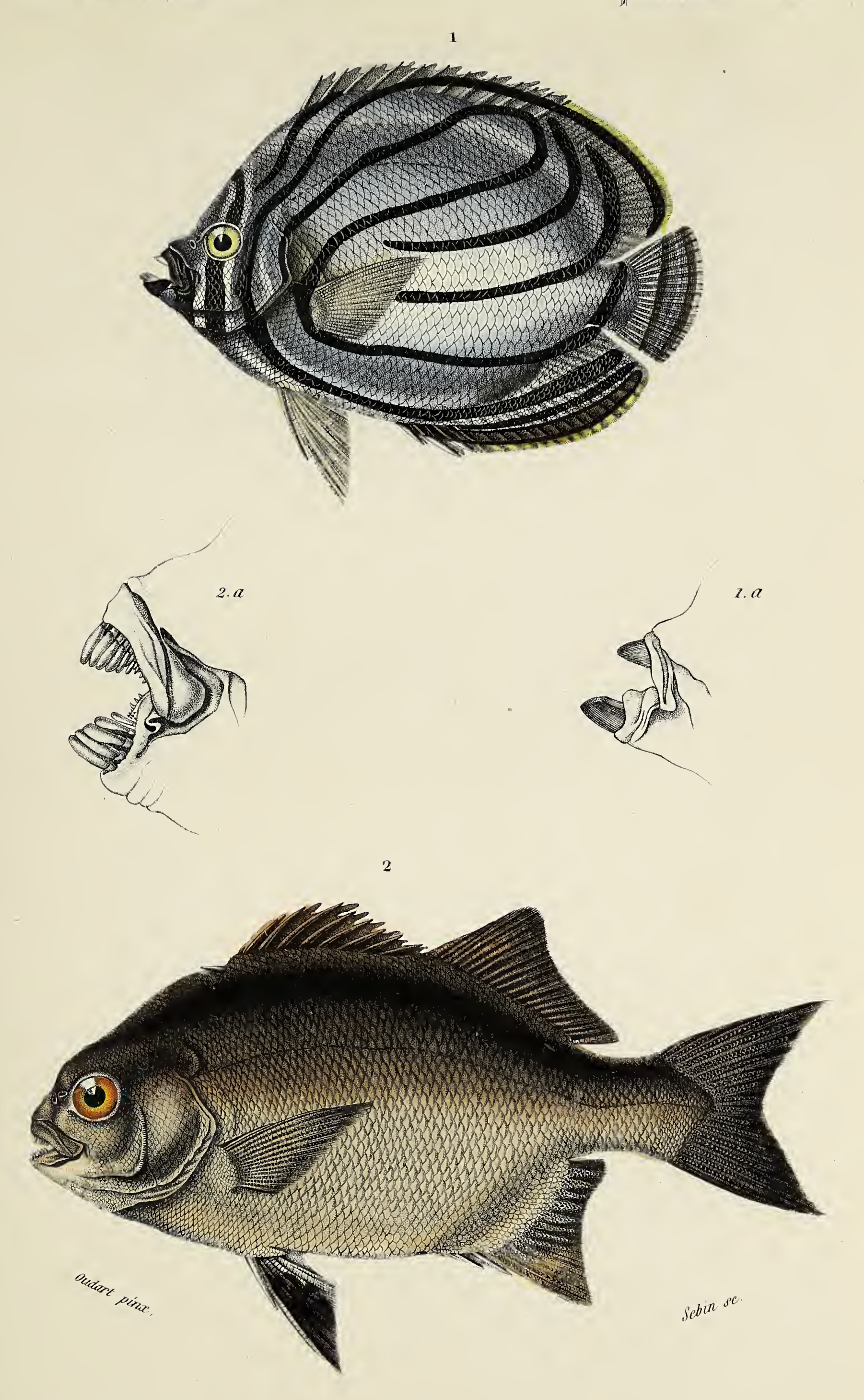
Teillard sc.

ACANTHOPTÉRYGIENS SPAROÏDES.

1 Pagel (Sparus . Erythrinus Linn.). ½ gr. nat. _ 1ᵃ ses dents vues sur le squelette.

2 Picarel (Sparus Smaris Linn.). 2/3 gr. nat. _ 2ᵃ son museau en protraction.

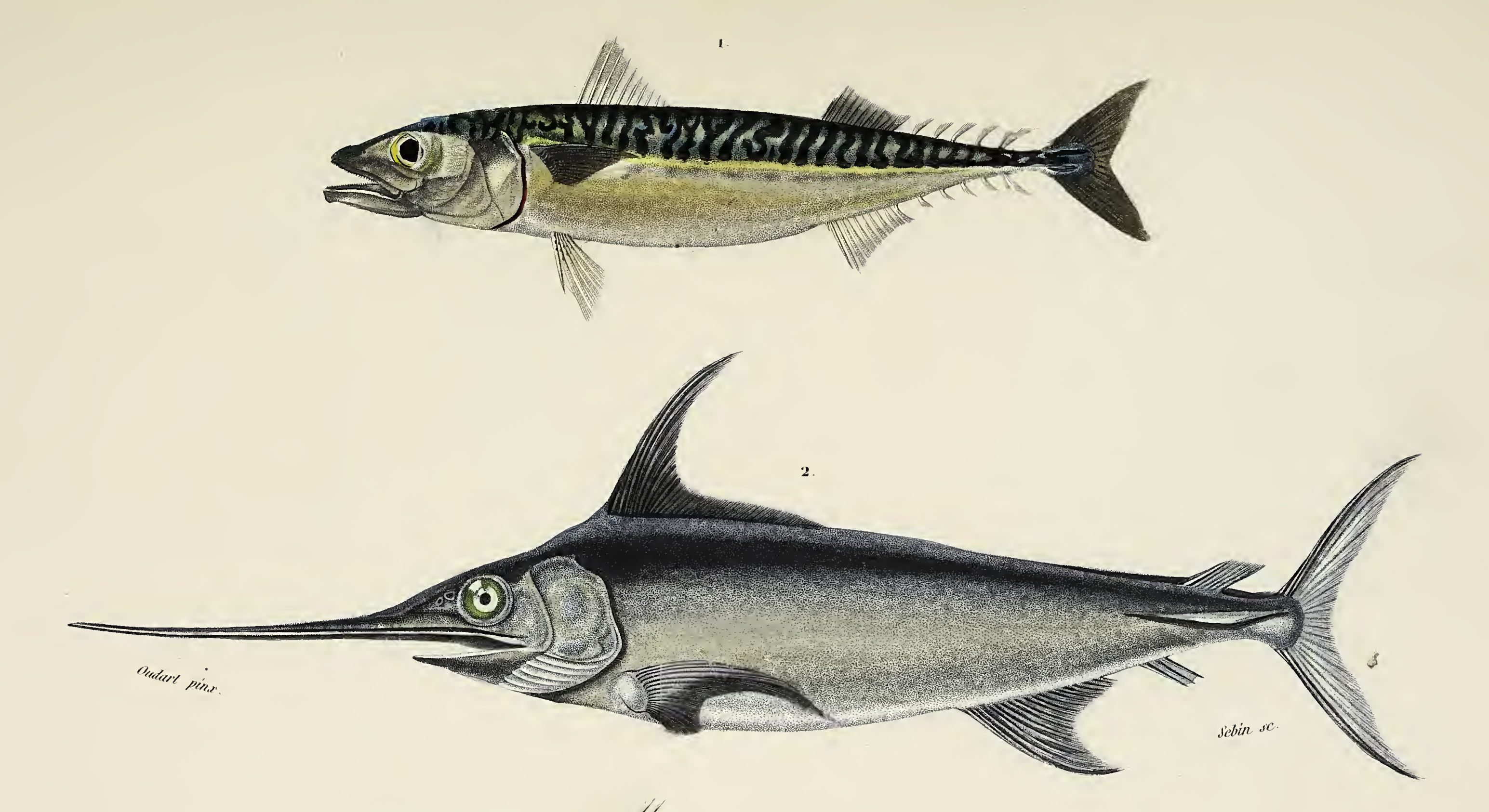
Folliau imp.



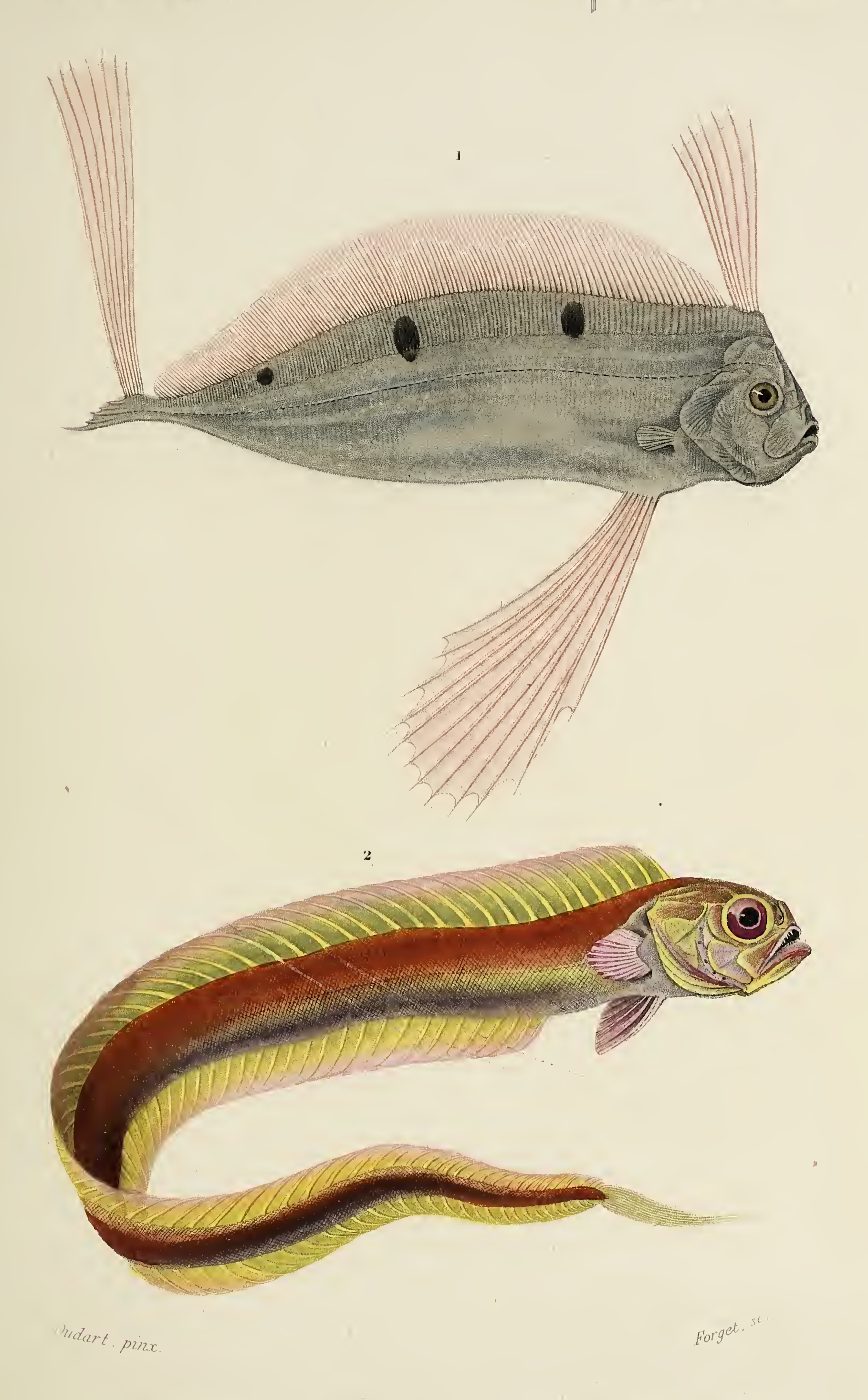

ACANTHOPTÉRYGIENS. SQUAMMIPENNES.

1. *Chétodon de Meyer.* (Chœtodon Meyeri. *B.*) ½ *de gr. nat.*
2. *Dipterodon du Cap.* (Dipterodon Capensis. *Cuv. et Val.*) ⅓ *de gr. nat.*

*Folliau imp.*




ACANTHOPTÉRYGIENS SCOMBEROÏDES. { 1. *Maquereau colias.* (Scomber colias. *Val.*) 1/3 de gr. nat.
2. *Xiphias épée.* (Xiphias gladius. *Lin.*) 1/8 de gr. nat.

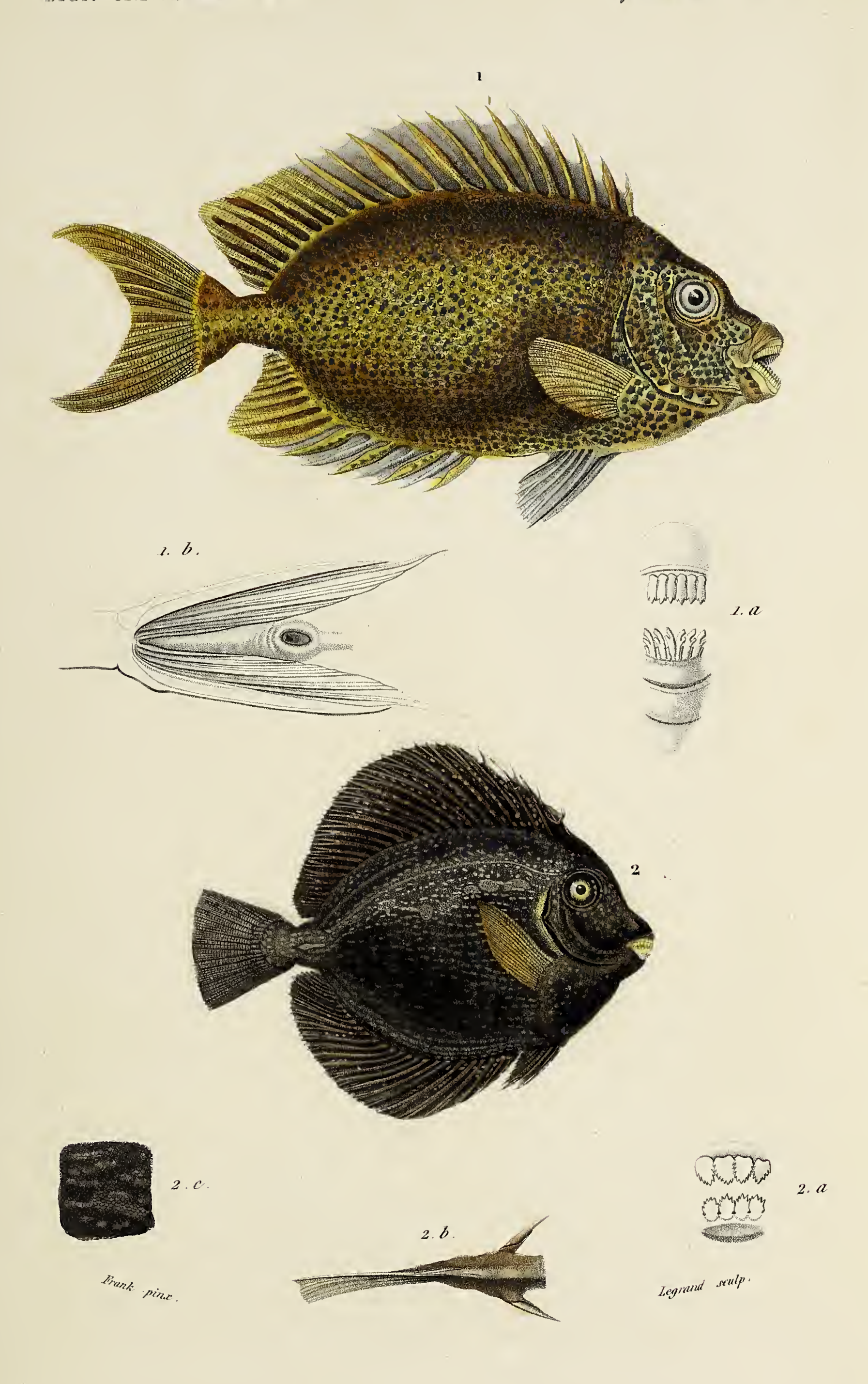



Oudart. pinx. Forget. sc.

ACANTHOPTÉRYGIENS. ( 1. Trachyptère de Spinola. (Trachypterus Spinolæ, Val.) de gr. n.

TÉNIOIDES. ( 2. Cæpole ruban. (Cœpola rubescens, Linn.) 2/3 de gr. nat.

Rémond. imp.



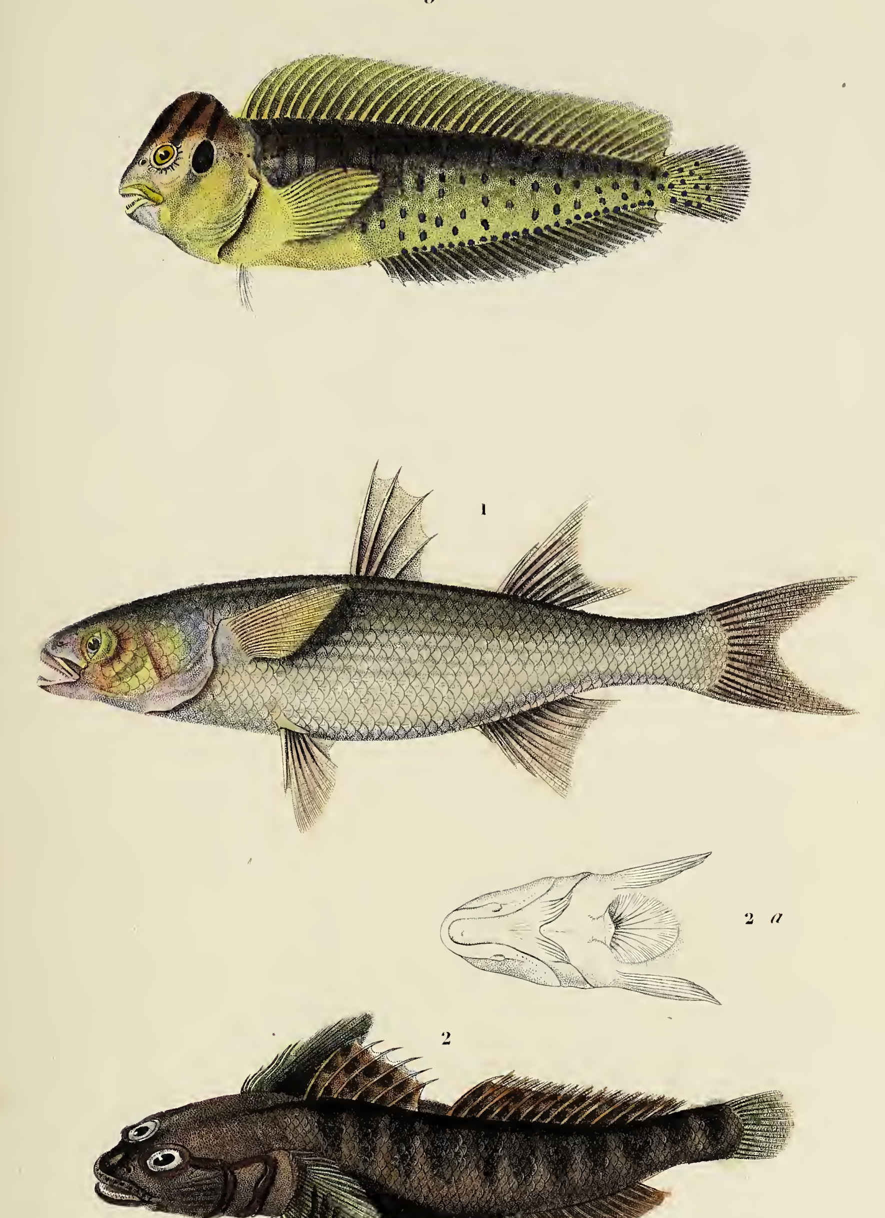

ACANTHOPTÉRYGIENS
TEUTHIES.
1. *Amphacanthe du Corail.* (Amphacanthus corallinus, *Cuv. et Val.*) 1/4 de g. n.
2. *Acanthure à pierreries.* (Acanthurus gemmatus, *Cuv. et Val.*) 1/2 de gr. nat.

Folliau imp.




ACANTHOPTÉRYGIENS à branchies LABYRINTHIFORMES.
1. *Anabas tortue* (Anabas scandens *Daldorf*) de gr. nat. – 1.a sa branchie et son appareil labyrinthique.
2. *Branchies et appareil labyrinthique de l'Osphromène Gourami* (Osphromenus olfax *Comm.*).
3. *Ophicéphale strié* (Ophicephalus striatus *Bl.*), 2/3 gr. nat.

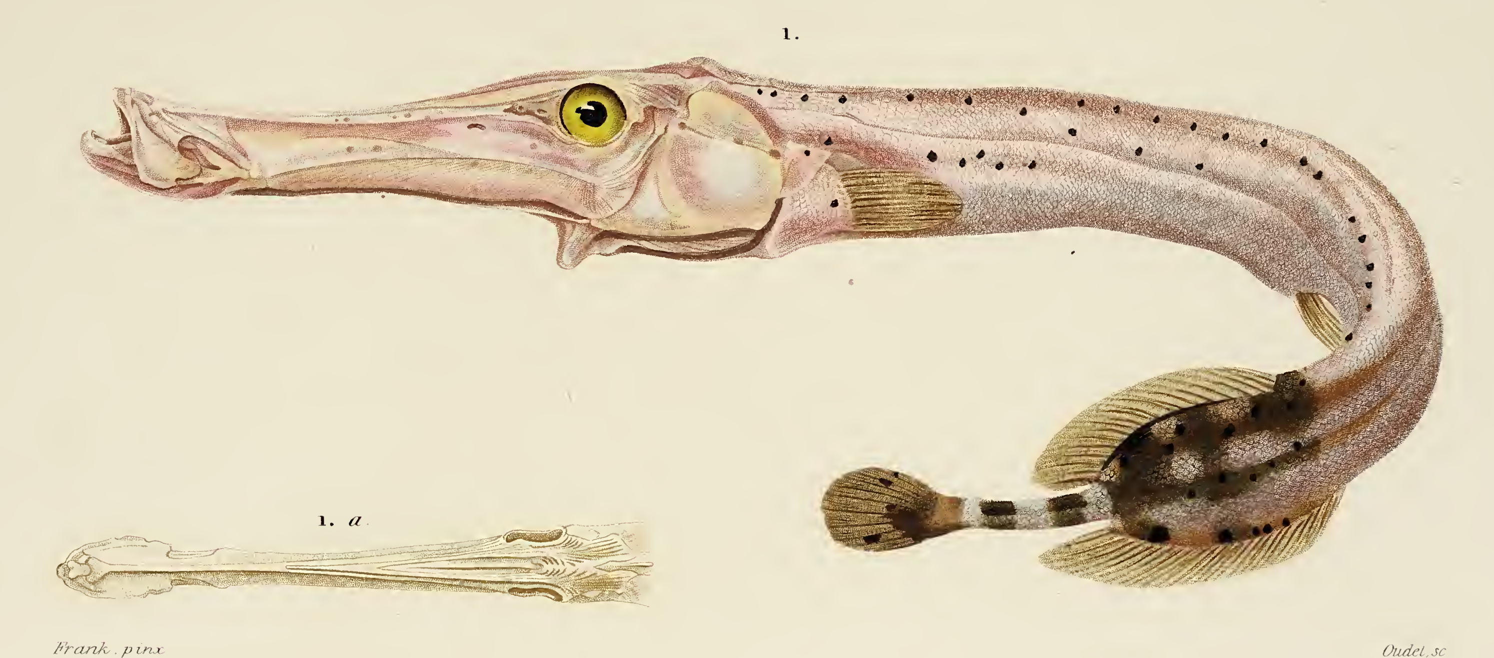
*Folliau imp.*




Oudart. pinx. Dumenil sc.

ACANTHOPTÉRYGIENS { MUGILOIDES. 1 *Muge céphale* (Mugil cephalus, *Lin.*) 1/5 de gr. n.
GOBIOIDES. 2 *Gobie noir.* (Gobius niger, *Cuv. Val.*) 1/2 de gr. n.
BLENNOIDES. 3 *Blennie paon.* (Blennius pavo *Risso*) de gr. n.

Folliau, imp.




*Frank. pinx* *Oudet. sc*

ACANTHOPTÉRYGIENS BOUCHES EN FLÛTE. } *Aulostome tacheté.* (Aulostoma maculatum, *Lacép.*) *3/5 de gr. nat.*

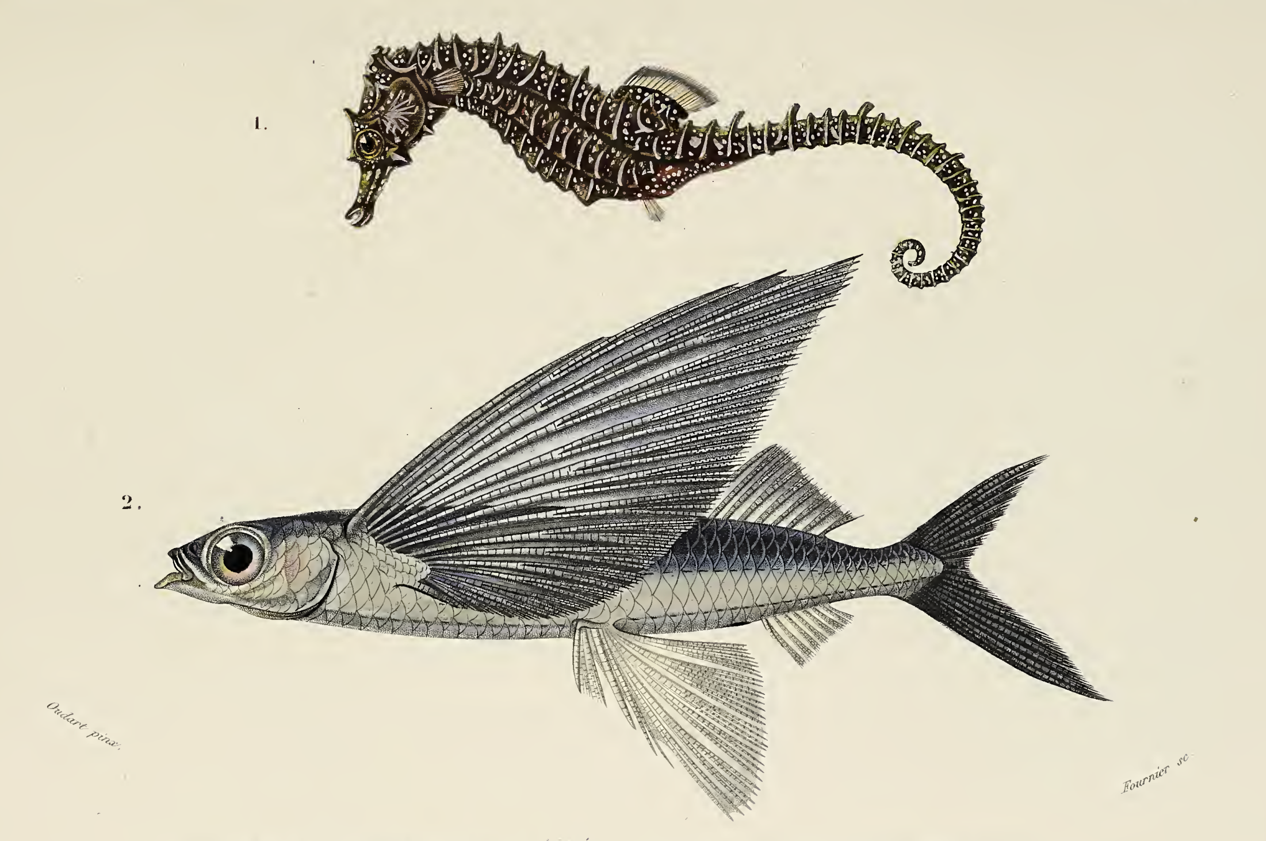
*Folliau. imp*




Oudart pinx. Fournier sc.

Ordre et Famille des MALACOPTÉRYGIENS ABDOMINAUX. 1. _Le Bécard_. (Salmo hamatus, Cuv.) 1/6 grand. nat. _2. _La Carpe ordinaire, variété à cuir._ (Cyprinus carpio. varietas rex cyprinorum, Lin.) 1/5 gr. nat.

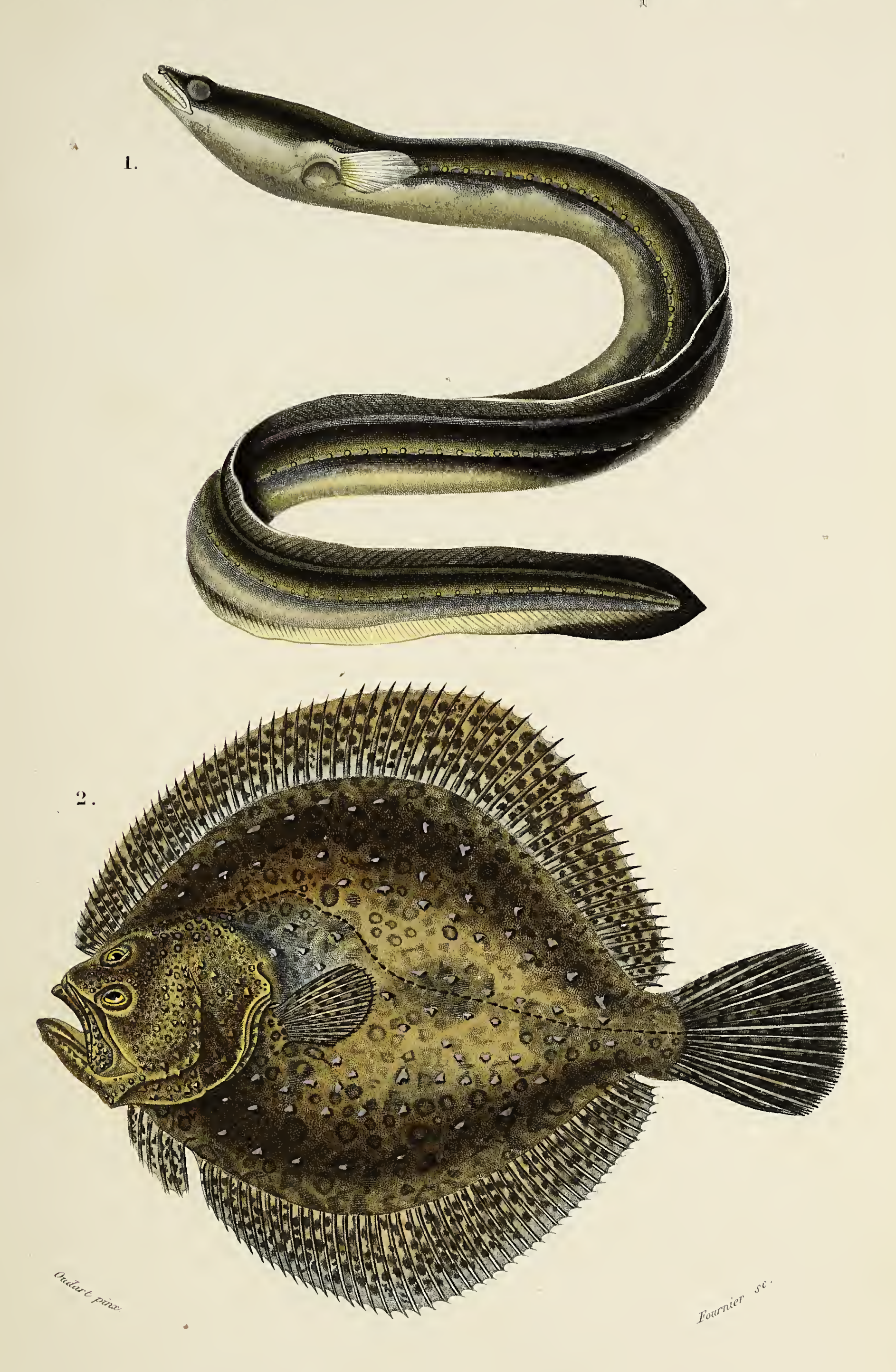
Lamoureux imp.




1. Ordre et Fam. des *LOPHOBRANCHES*. *Hippocampe pointillé*. (Hippocampus punctutatus,

2. Fam. des *EXOCETS*. *Exocet volant*. (Exocœtus volitans, *Linn.*)

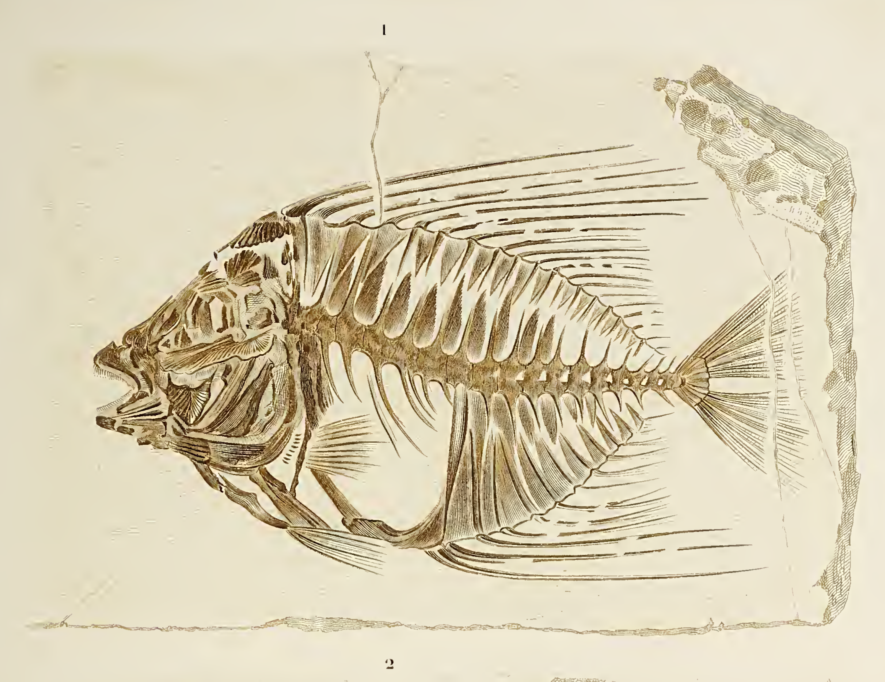
Lamoureux imp.




1. Fam. des *APODES*. Anguille commune. (Anguilla europea,
2. Fam. des *PLEURONECTES*. Turbot commun. (Passer maximus,

Lamoureux imp.

1



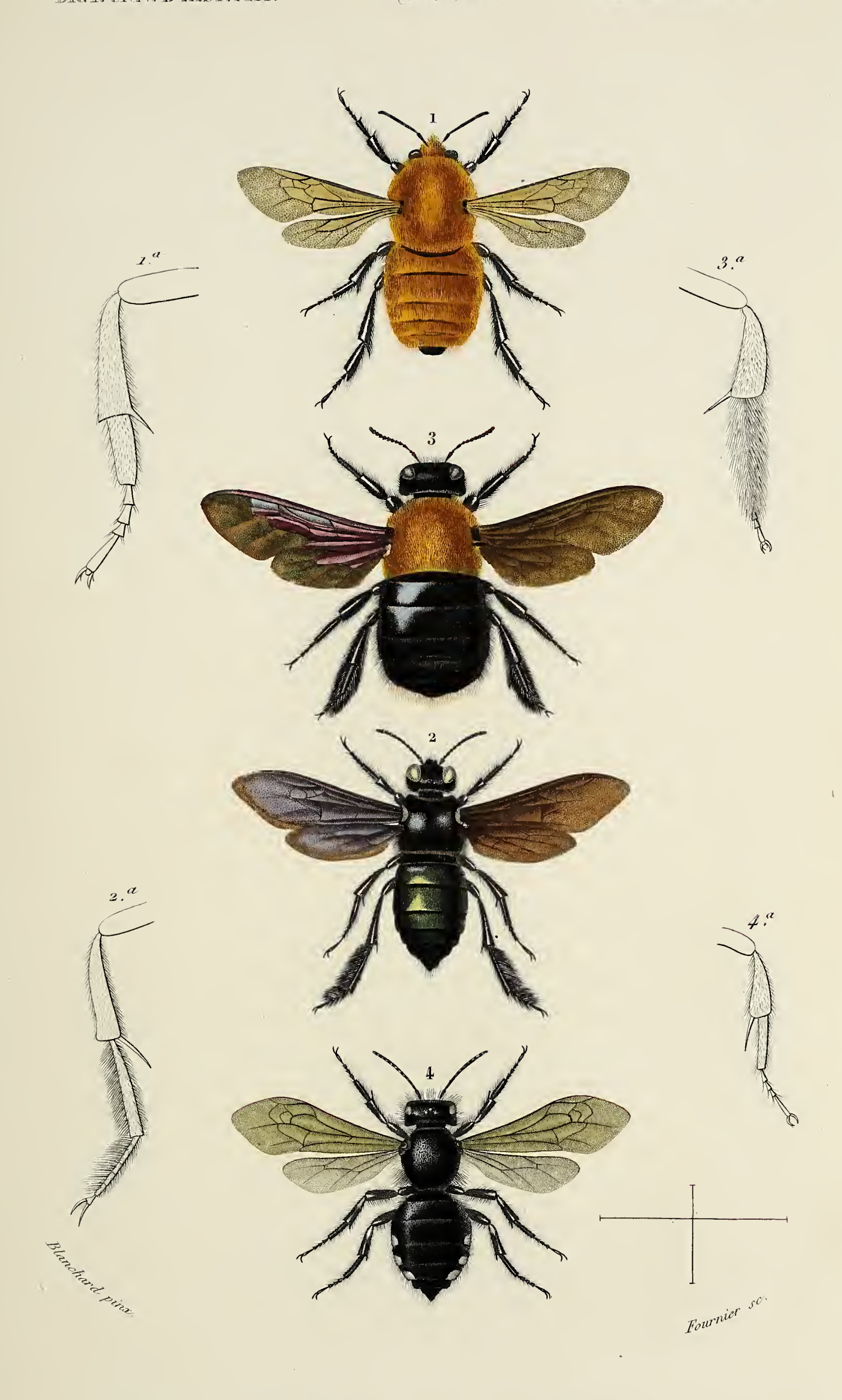
2

Oudart pinx. Fournier sc.

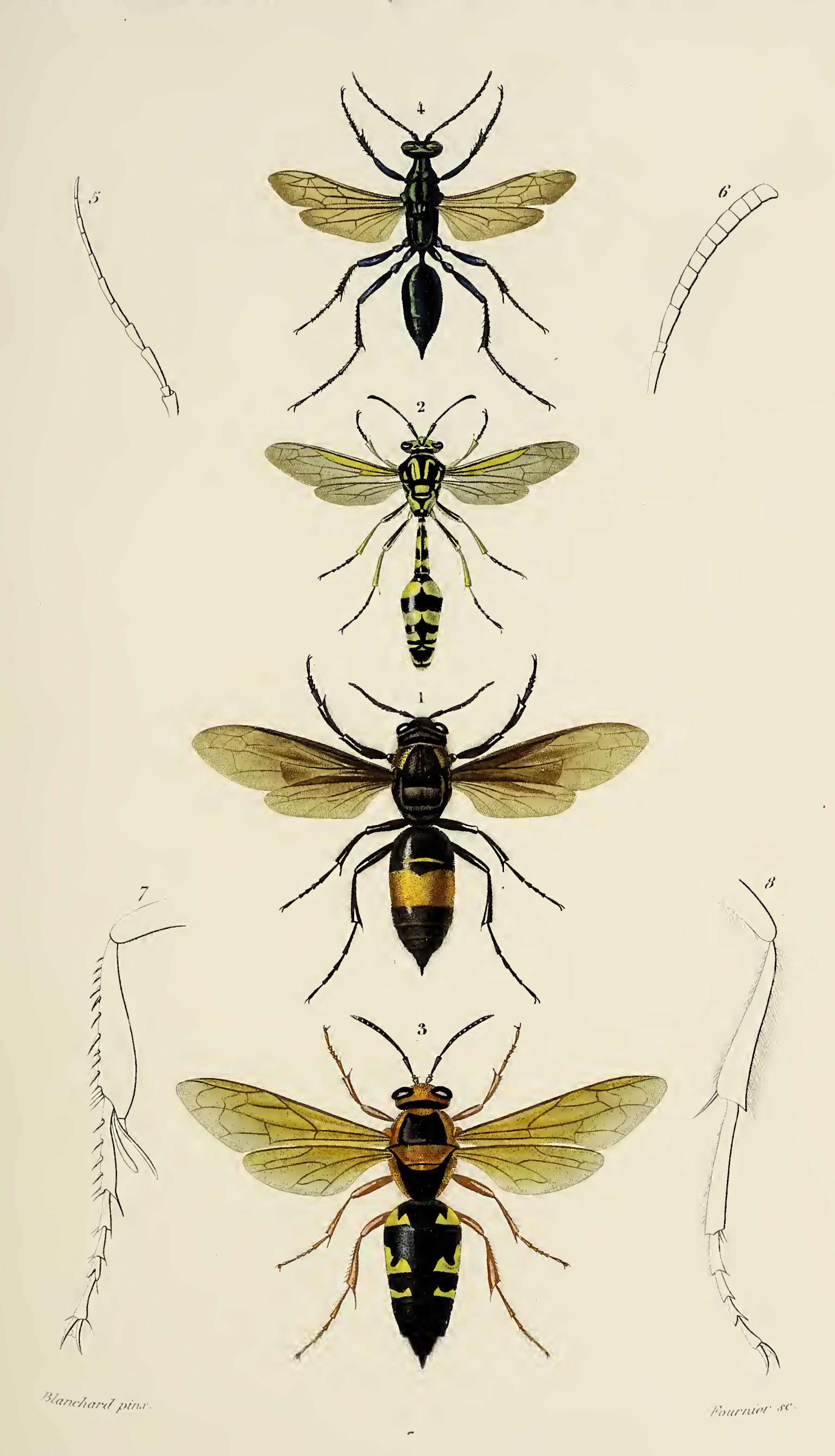
1. *Acanthonème filamenteux.* (Acanthonemus filamentosus, *Agas.*)
2. *Semiophore porte-voile* (Semiophorus velifer, *Agassiz*)

*DE MONTE BOLEA.*

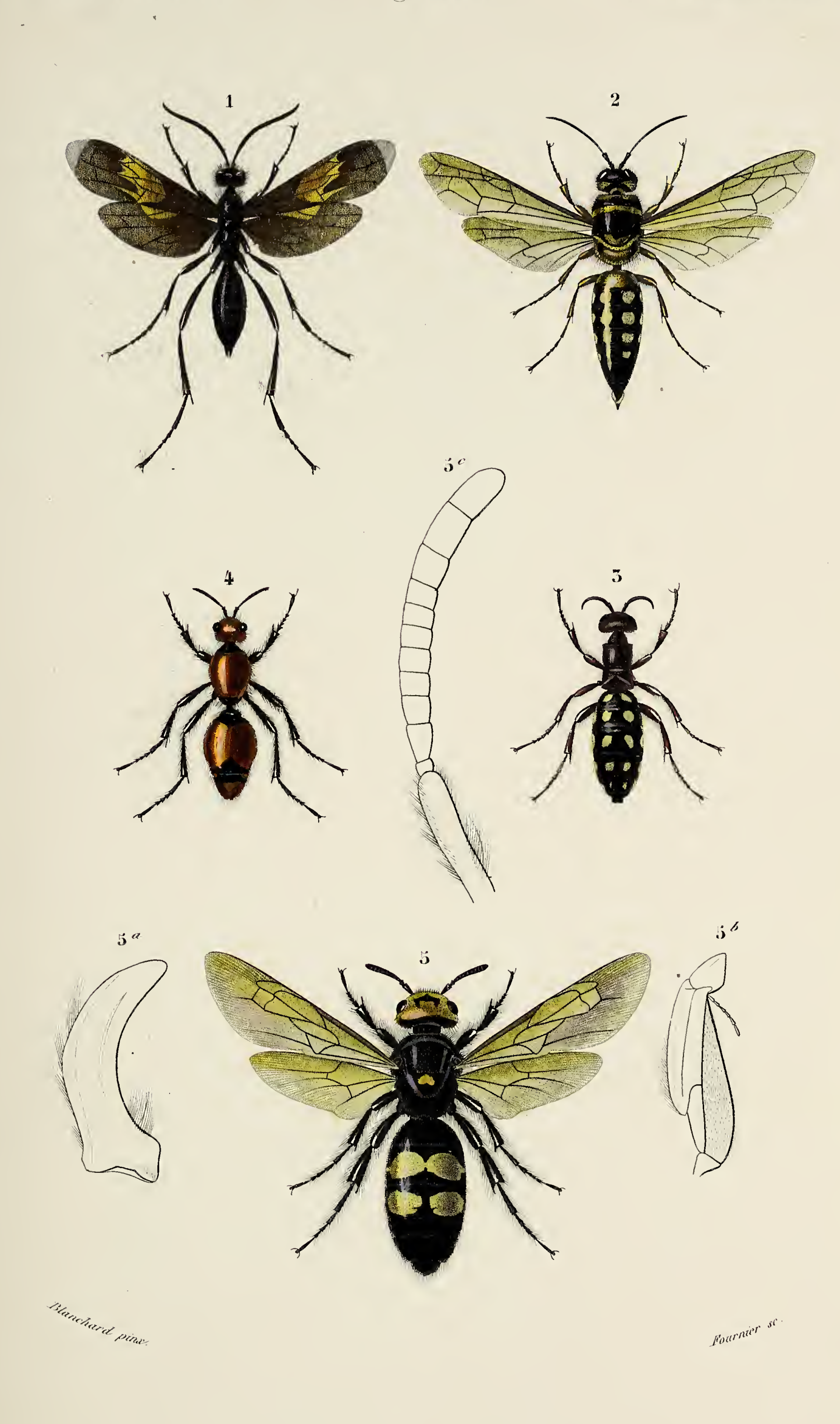
*Belleau imp.*




1. *Bourdon de Dahlbom.* (Bombus Dahlbomii, *Guér.*) — 2. *Acanthope splendide.* (Acanthopus splendidus, *Fabr.*) — 3. *Xylocope tremblante.* (Xylocopa trepida, *Lep. St Farg.*) 4. *Mélecte ponctuée.* (Melecta punctata, *Fabr.*)




1. *Guêpe ceinturée.* (Vespa cincta, *Fabr.*) _ 2. *Eumène tacheté de jaune* (Eumenes flavopictus, *Blanch.*) _ 3. *Stize remarquable.* (Stizus speciosus, *Drury.*) _ 4. *Chlorion lobé.* (Chlorion lobatum, *Fabr.*)

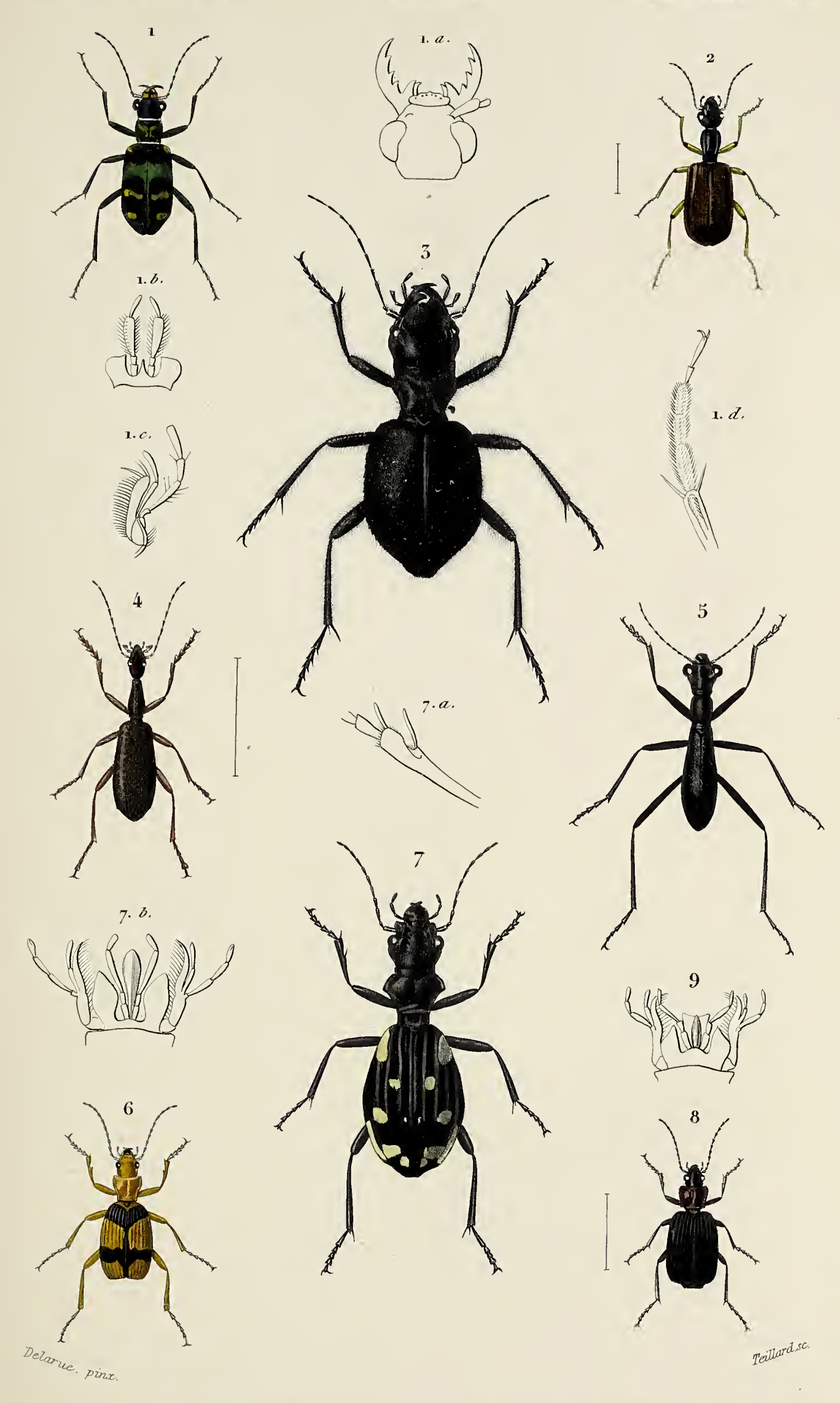



1. *Pepsis étoilé.* (Pepsis stellata, *Fab.*) _ 2. *Thynne variable.* (Thynnus variabilis, *Kir* )(*Mâle.*)

3. *Thynne variable.* (Thynnus variabilis, *Kir* )(*Femelle*) _ 4. *Mutille rouge.* (Mutilla coccinea, *Fab.*)

5. *Scolie des jardins.* (Scolia hortorum, *Lin.*) (*Femelle*)

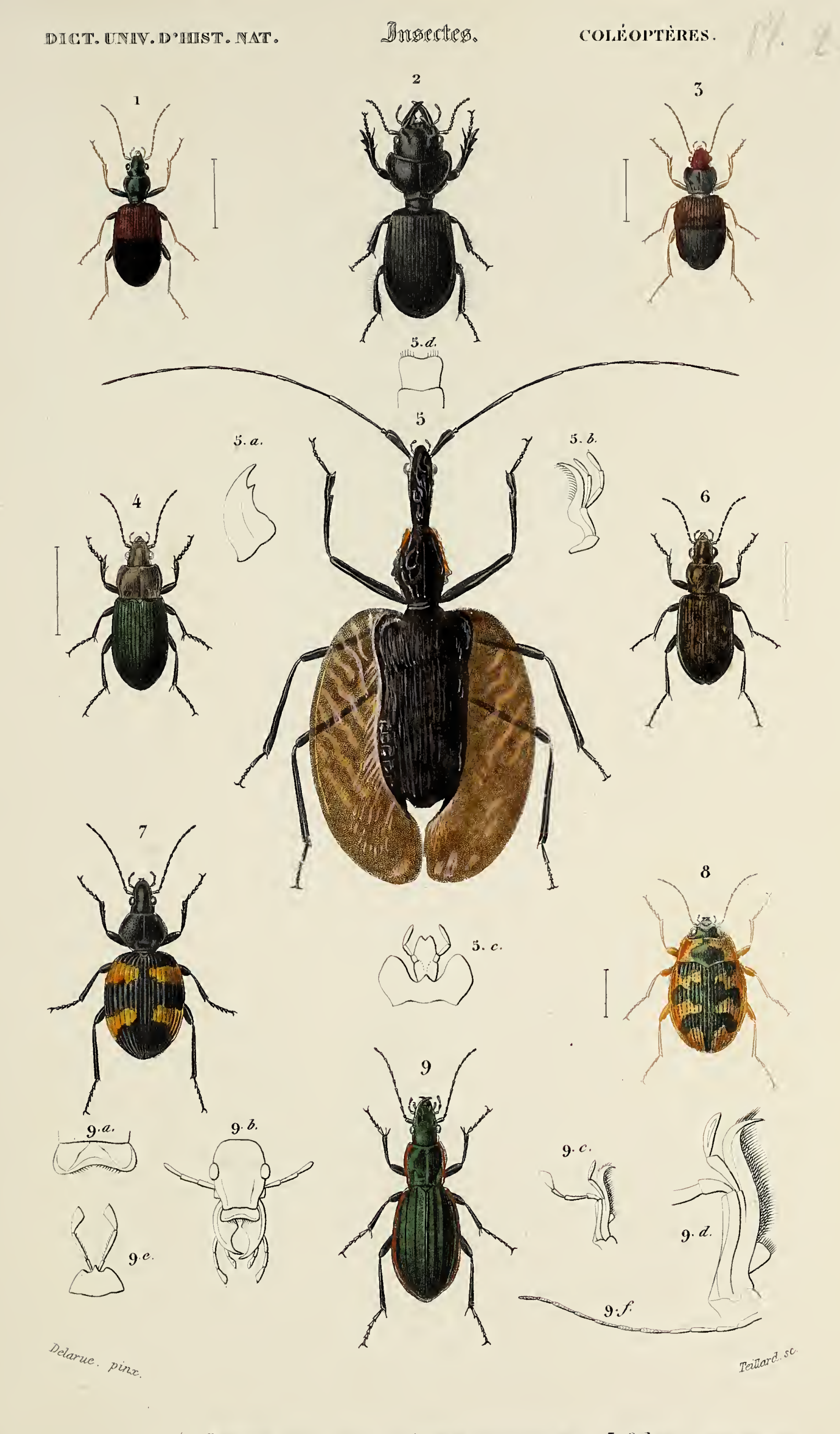
Pollian imp.




*Delarue. pinx.* *Teillard sc.*

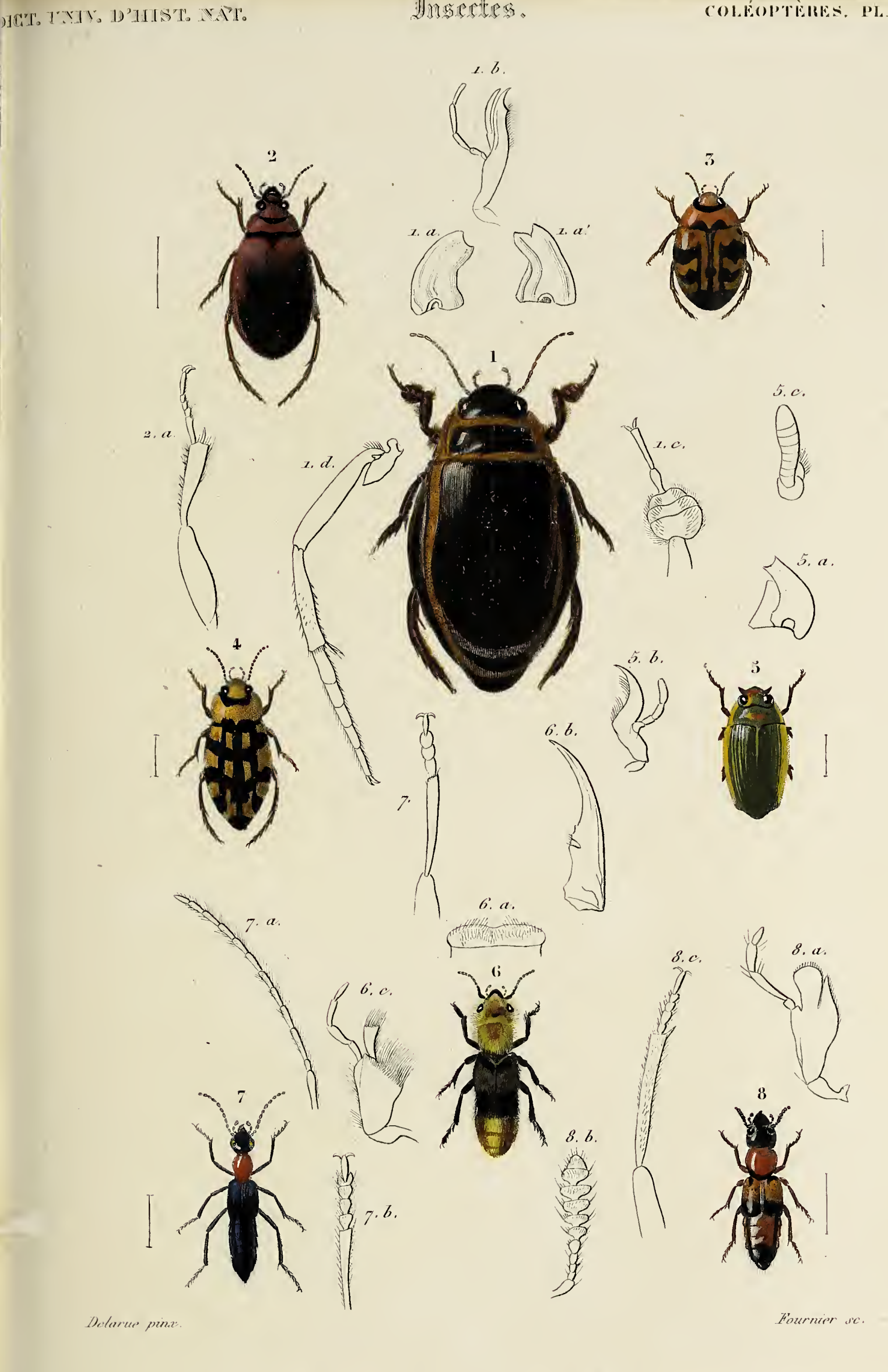
CARABIQUES.
1. Cicendela chinensis, *Fabr.* = 2. Odacantha melanura, *Fabr.* = 3. Manticora, maxillosa, *Fabr.*
4. Agra Latreillei, *Dupont.* = 5. Tricondyla aptera, *Oliv.* = 6. Brachinus Succinctus, *Dej.*
7. Anthia duodecim guttata, *Bonelli.* = 8. Lebia fulvicollis, *Fabr.* = 9. Bouche de Graphipterus, Multiguttatus.

*Folliau, imp.*



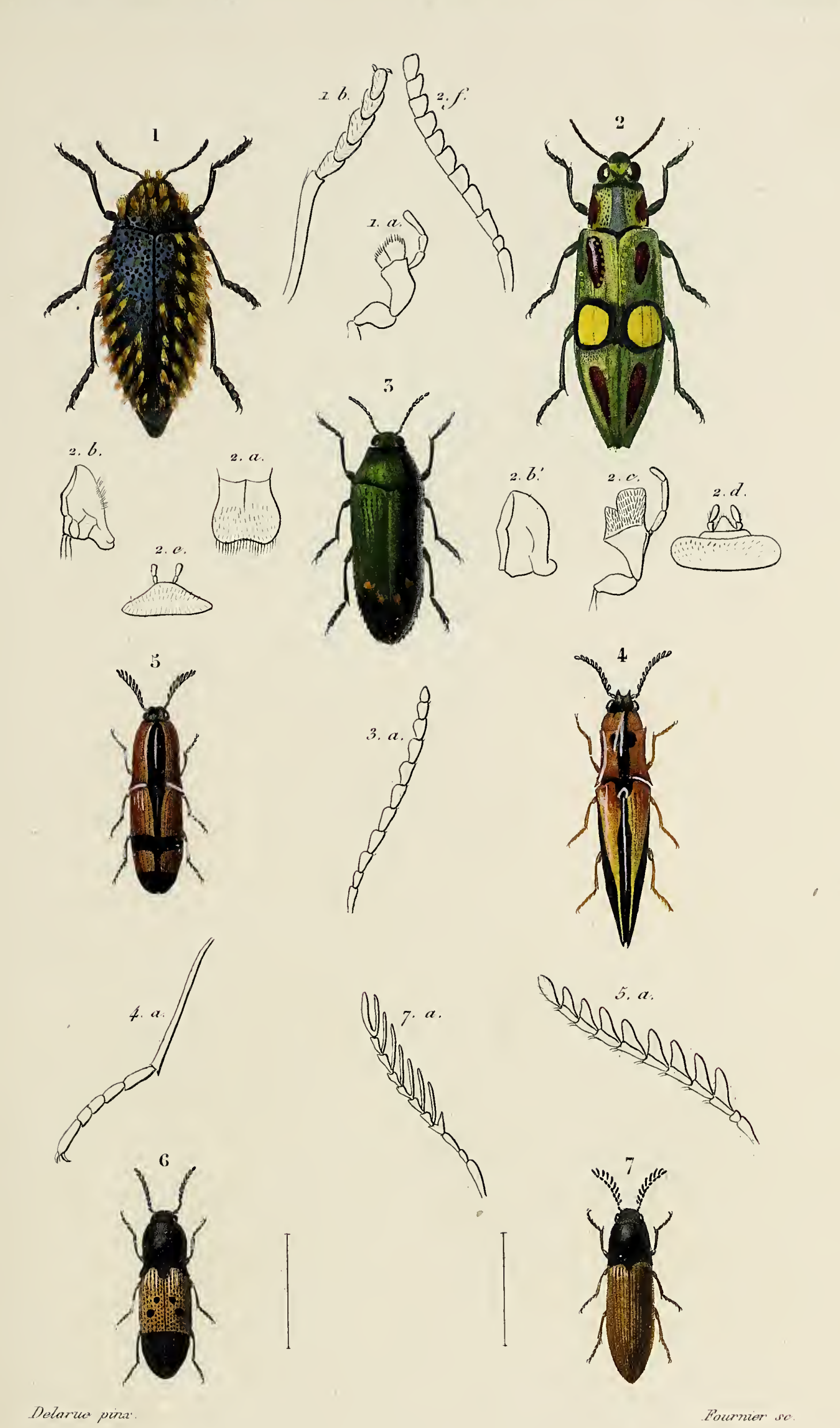

*CARABIQUES.* 1. Peryphus eques, *Sturm*. — 2. Scarites polyphemus, *Hoffm*. — 3. Ophonus Germanus, *Fabr*.
4. Pœcilus Lepidus, *Fabr*. — 5. Mormolyce phyllodes, *Hagenb*. — 6. Blethisa multipunctata, *Fabr*.
7. Panagæus Tomentosus, *Vigors*. — 8. Omophron Limbatum, *Fabr*. — 9. Carabus Solieri,

*Folliau, imp.*




1. *Dytique très large.* (Dyticus latissimus, *Fabr.*) 2. *Hygrobie d'Hermann.* (Hygrobia Hermanni, *Fab.*)
*Hyphidre varié.* (Hyphidrus variegatus, *Illig.*) 4. *Hydropore à 12 pustules.* (Hydroporus duodecimpustulatus, *Fab.*)
5. *Gyrin strié.* (Gyrinus strigosus, *Fabr.*) 6. *Staphylin hérissé.* (Staphylinus hirtus, *L.*)
7. *Pædère à cou rouge.* (Pæderus ruficollis, *Grav.*) 8. *Oxypore roux.* (Oxyporus rufus, *Fab.*)

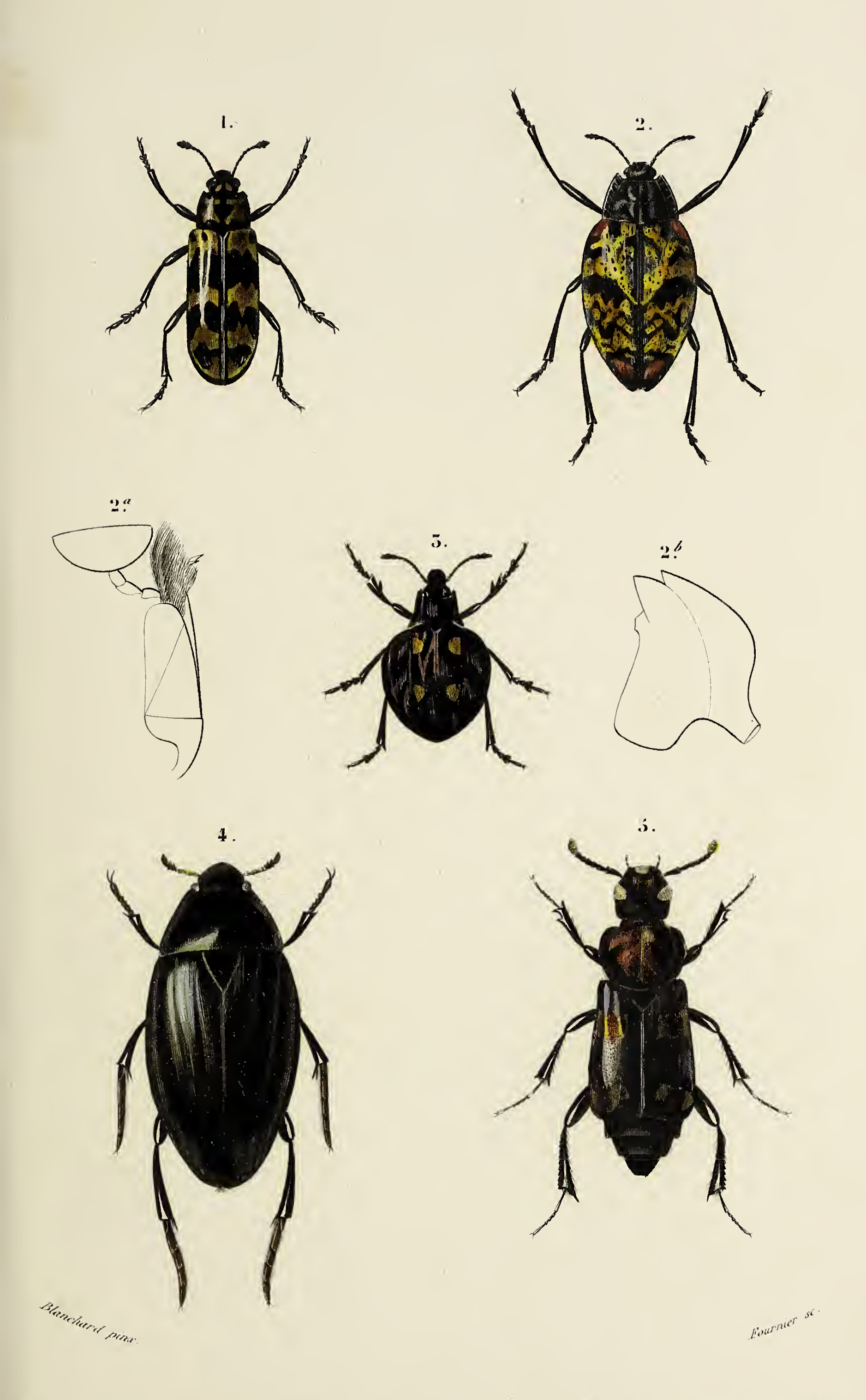
Langlois imp.




Delarue pinx. Fournier sc.

1. *Julodis à bouquets.* (Iulodis cirrosa, *Schoenh.*) 2. *Chrysochroa ocellée.* (Chrysochroa ocellata, *Fabr.*)
3. *Stigmodère empereur.* (Stigmodera imperator, *Gory.*) 4. *Semiote sutural.* (Semiotus suturalis, *Fabr.*)
5. *Cténicère noble.* (Ctenicera nobilis, *Illig.*) 6. *Monocrépidie illustre.* (Monocrepidius illustris, *Klug.*)
7. *Phyllocère à élytres jaunes.* (Phyllocerus flavipennis, *Dej.*)

Langlois imp.

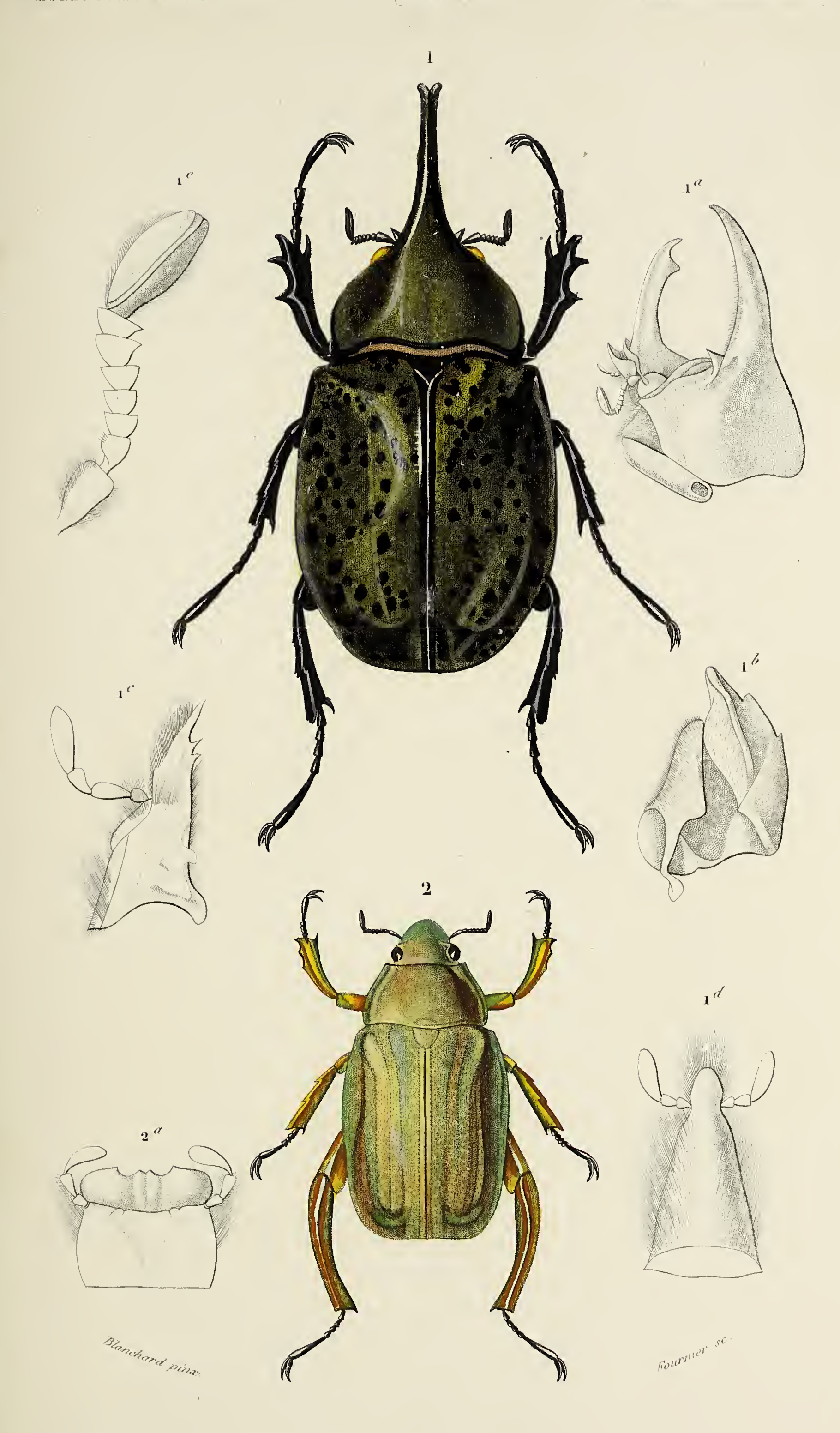



1. *Encauste verticale.* (Encaustes verticalis, ) — 2. *Erotyle histrion.* (Erotylus histrio, *Lin.*)
3. *Eumorphe bordé.* (Eumorphus marginatus, *Fab.*) — 4. *Hydrophile brun.* (Hydrophilus piceus, *Lin.*)
5. *Nécrophore grand.* Necrophorus grandis, *Fab.*)




1. *Copris d'Isis.* (Copris Isidis, *Savign.*) 2. *Phanée lancifer.* (Phanæus lancifer, *Fabr.*)
3. *Ateuchus des Egyptiens.* (Ateuchus Ægyptiorum, *Latr.*) *Mâle.* 4. *Le même, femelle.*

*Folliau imp.*



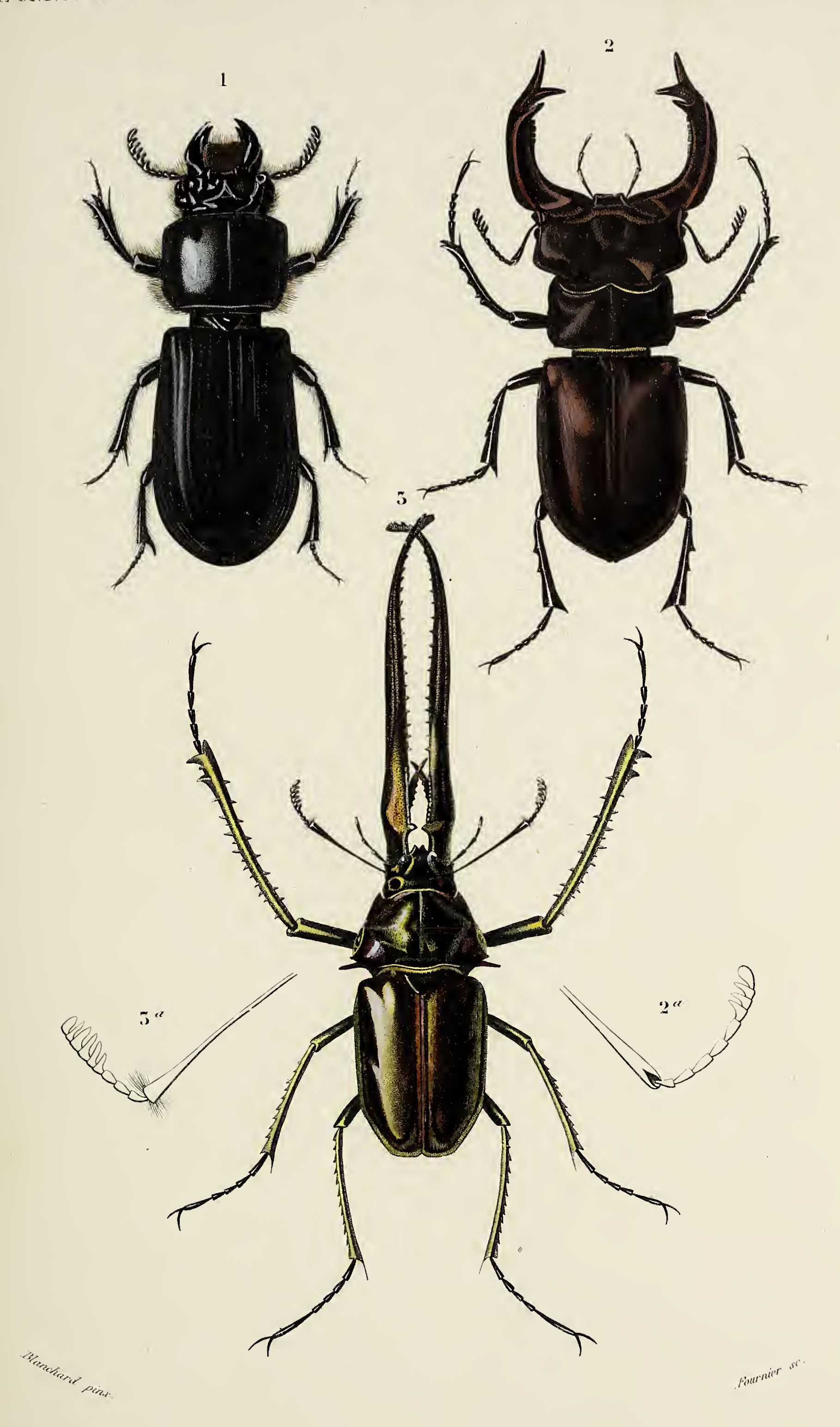

1. *Scarabée hyllus.* (Scarabæus hyllus, *Chevrol.*)
2. *Chrysophore à grandes pattes.* (Chrysophora macropa, *mâle, Franc.*)




Vaillant. pinx. Choubard. sc.

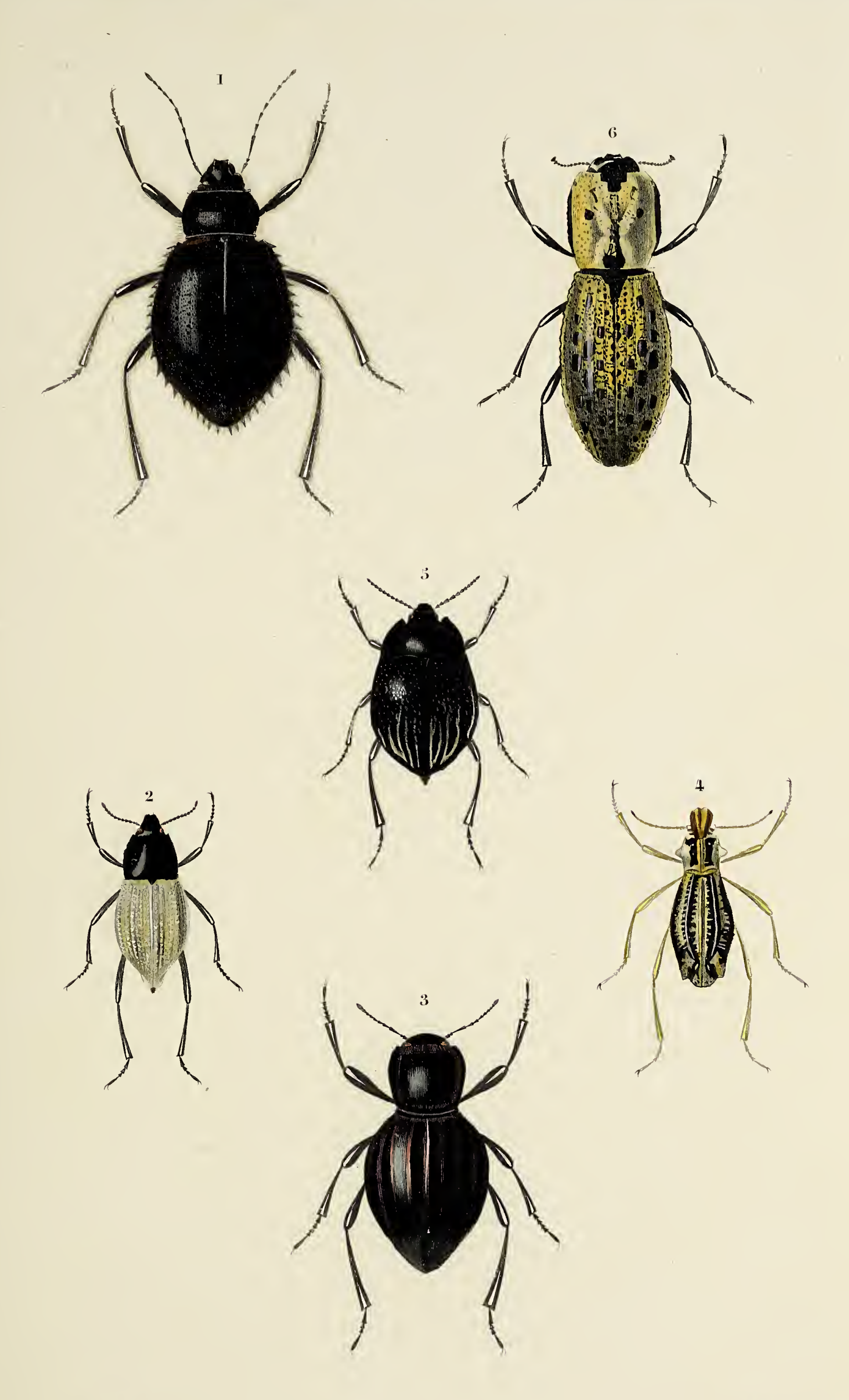
CÉTONIDES { 1. *Goliath cacique* (Goliathus cacicus, *Fab.*)
a, b, c. *Caractères génériques.*

Folliau. imp.



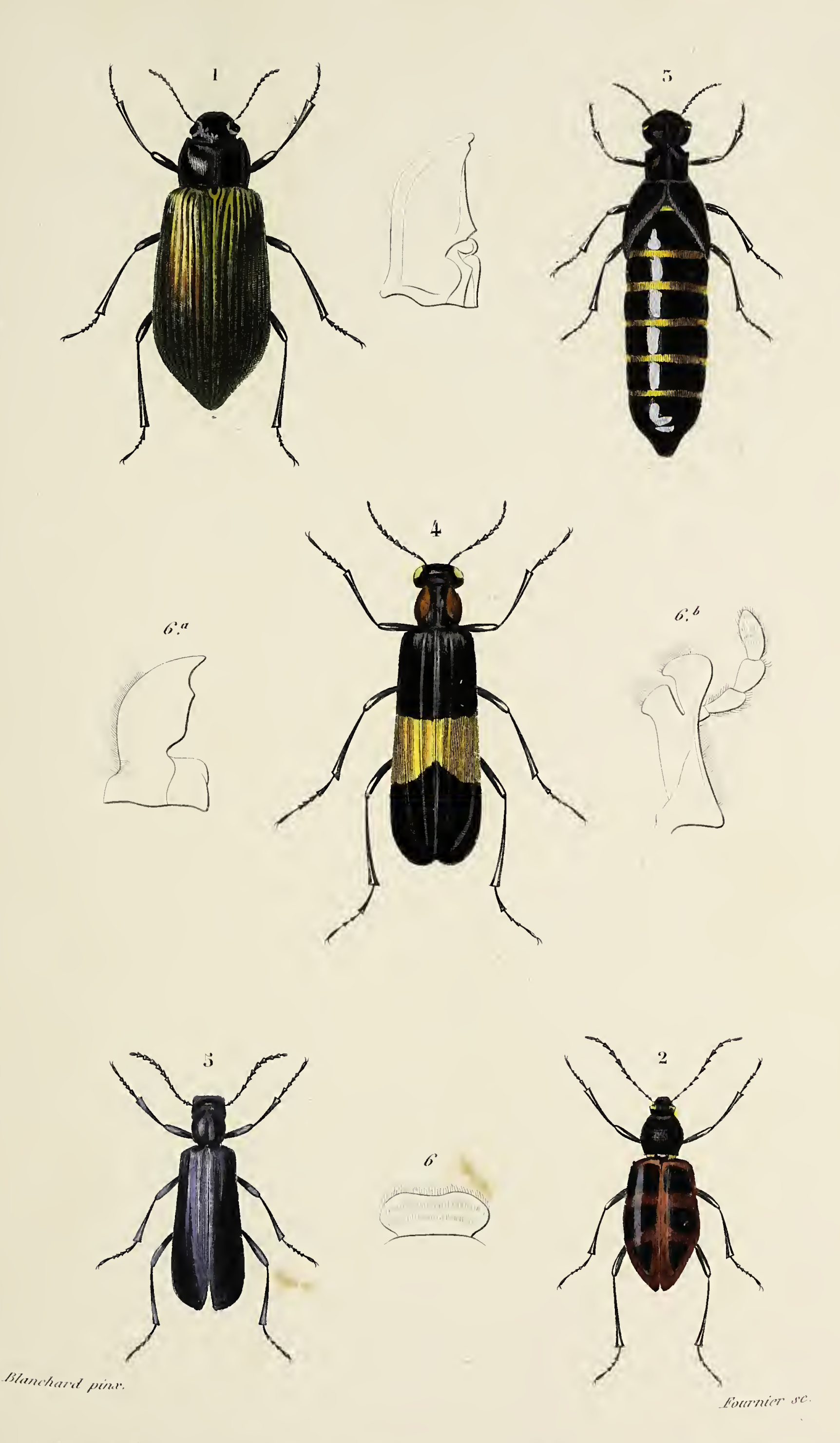

1. *Passale à trois dents.* (Passalus tridens, *Wiedem.*) _ 2. *Lucane cerf volant.* (Lucanus cervus, *Lin.*)
3. *Chiasognathe de Grant.* (Chiasognathus Grantii, *Steph.*)

*Folliau imp.*



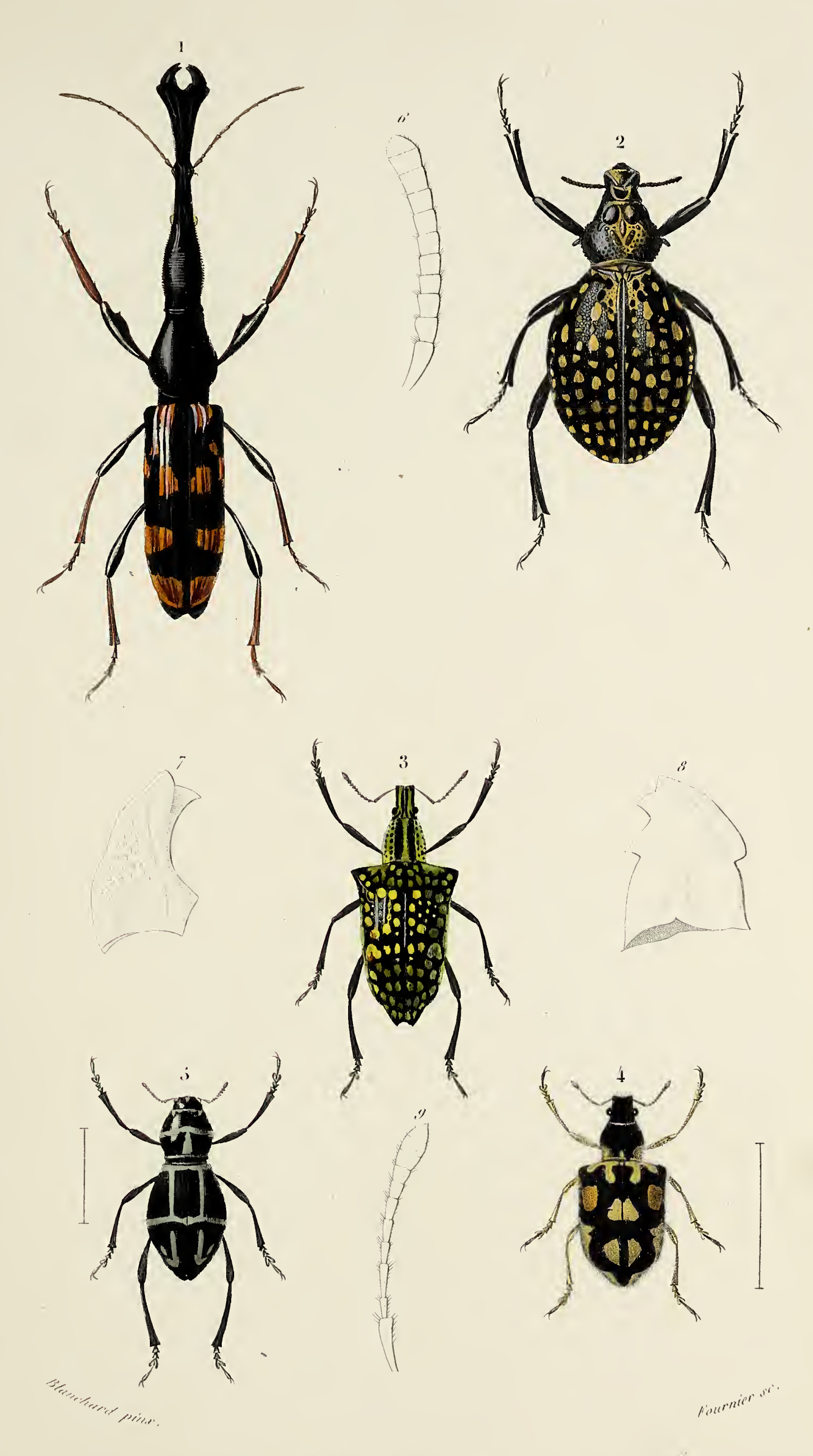

Blanchard pinx.

1. *Pimélie couronnée.* (Pimelia coronata, *Oliv.*) 2. *Adesmie à élytres blanches.* (Adesmia candidipennis, *De Brême.*) 3. *Moluris striée.* (Moluris striata, *Fabr.*) 4. *Sépidie à crête.* (Sepidium cristatum, *Herbst.*) 5. *Gyriosome de Hope.* (Gyriosoma Hopei, *Grey.*) 6. *Zophère remarquable.* (Zopherus insignis, *Blanch.*)




*Blanchard pinx.* *Fournier sc.*

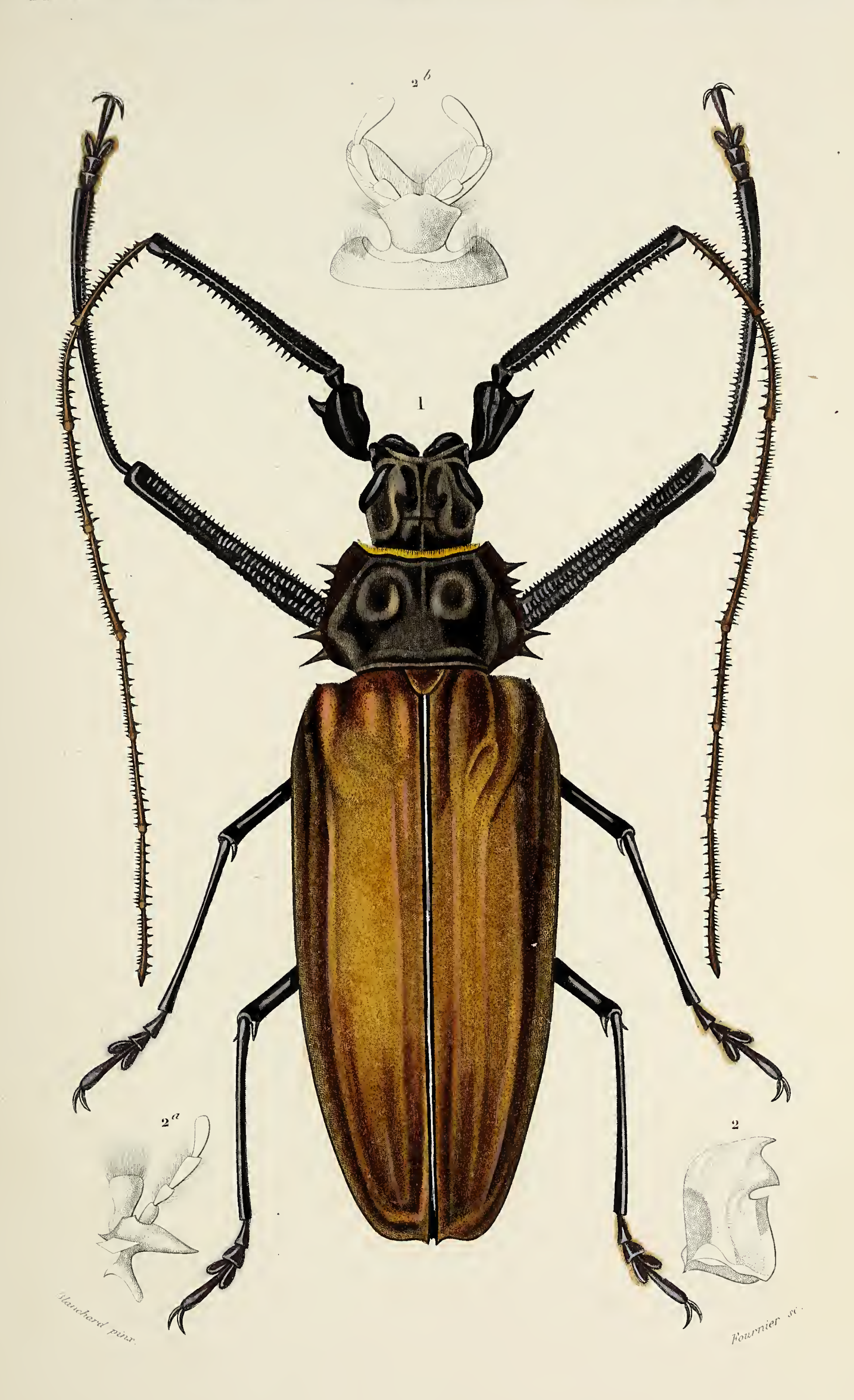
1. *Camarie grande.* (Camaria grandis, *Blanch.*) — 2. *Prostène orné de rouge.* (Prostenus rubronotatus, *Blanch.*) — 3. *Méloé de mai.* (Meloe majalis, *Fab.*) — 4. *Mylabre à bandes.* (Mylabris fasciata, *Fabr.*) — 5. *Lytta géante.* (Lytta gigas, *Fab.*)




1. *Brente de Temminck.* (Brentus Temminckii, *Latr.*) *Mâle.* — 2. *Brachycère sacré.* (Brachycerus sacer, *Latr.*) — 3. *Entime splendide.* (Entimus splendidus, *Fabr.*) — 4. *Cyphus de Linné.* (Cyphus Linnæi, *Sch.*) — 5. *Pachyrhynque élégant.* (Pachyrhynchus concinnus, *Waterh.*)

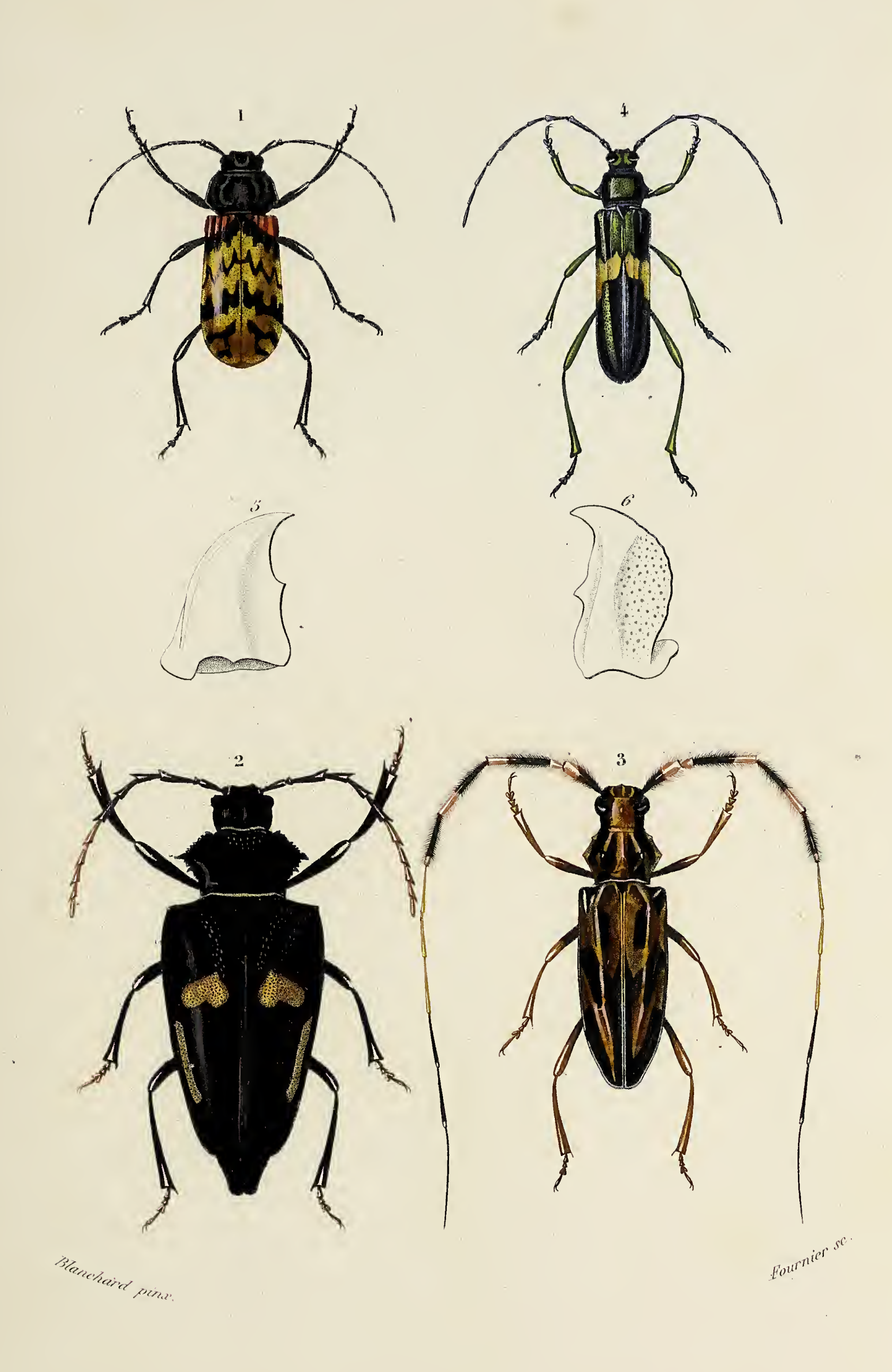



1. *Diaprepes agréable.* (Diaprepes festida, *Fab.*) 2. *Cratosome de Redi.* (Cratosomus Redii, *Schœnh.*)
3. *Amérhine de Dufresne.* (Amerhinus Dufresnii, *Kirby.*) 4. *Eurhine cuivreux.* (Eurhinus cupratus, *Illig.*)
5. *Calandre héros.* (Calandra heros, *Latr.*)

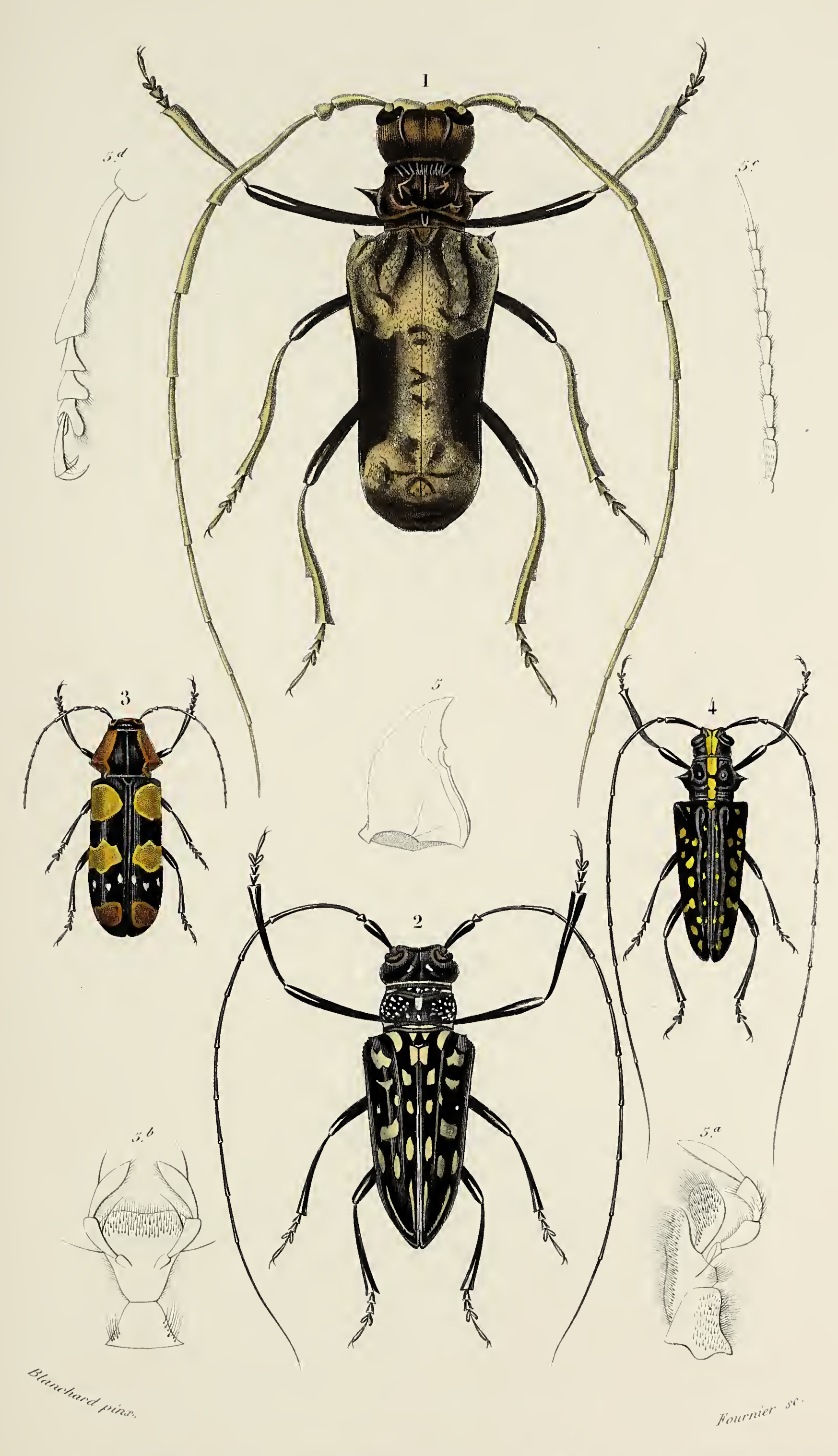



1. *Enoplocère épineur.* (Enoploccrus armillatus, *Lin.*)

Pollian imp.




1. *Pœcilosome versicolore.* (Pœcilosoma versicolor, *Dej.*) — 2. *Calocome de Desmarest.* (Calocomus Desmarestii, *Guér.*) — 3. *Lophonocère à antennes velues.* (Lophonocerus hirticonis, *Schœnh.*) — 4. *Callichrome à bandes jaunes.* (Callichroma flavo-fasciata, *Blanch.*)

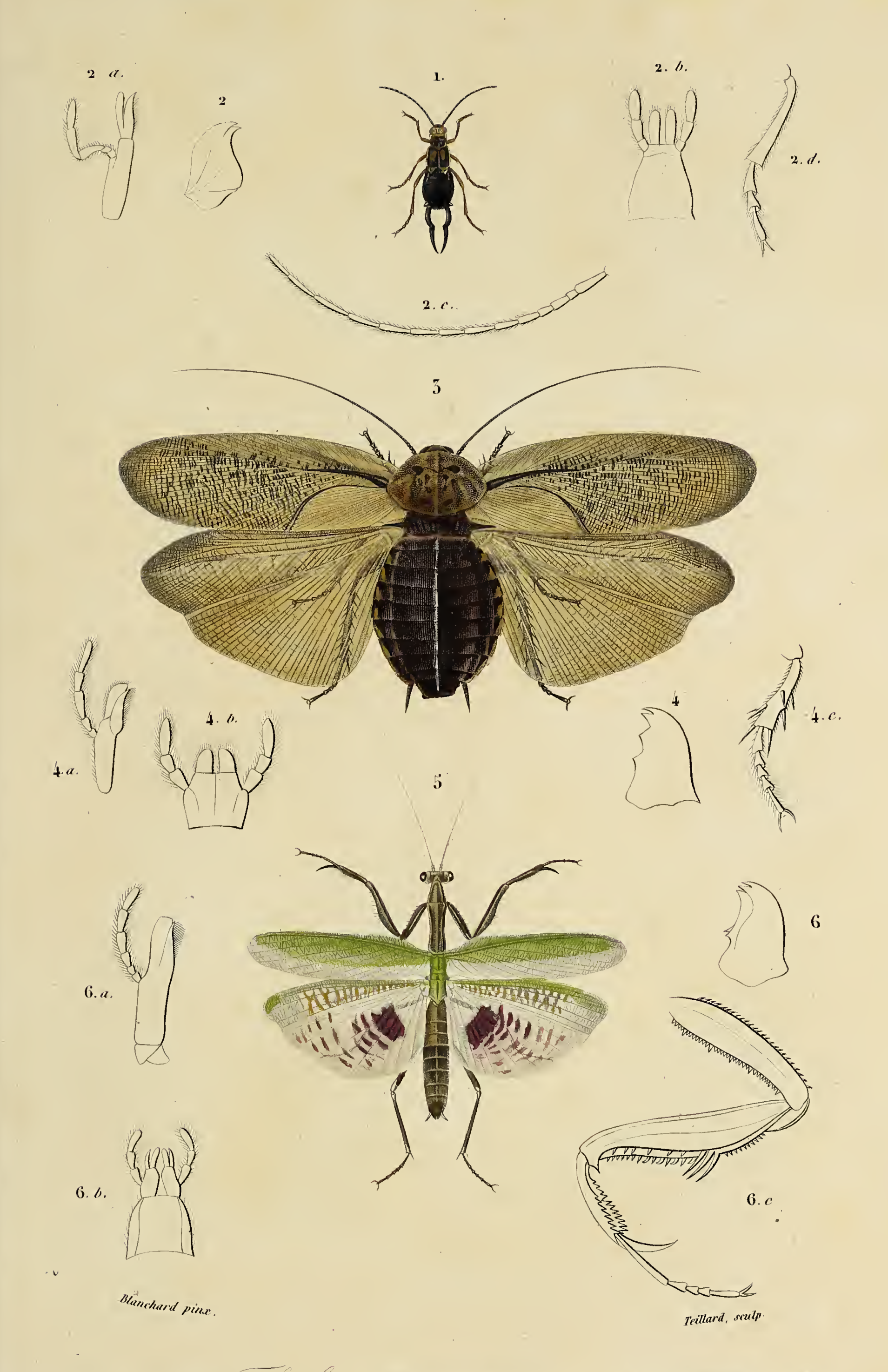



1. *Pétrognathe géant.* (Petrognatha gigas, *Fabr.*) — 2. *Stellognathe tachetée.* (Stellognatha maculata, *Oliv.*) — 3. *Tragocéphale jolie.* (Tragocephala formosa, *Oliv.*) — 4. *Tæniote orné.* (Tæniotes decoratus, *Lap. de Cast.*)




1. *Sagre de Boisduval.* (Sagra Boisduvalii, *Dej.*) 2. *Alurne à quatre taches.* (Alurnus quadrimaculatus, *Guér.*)
3. *Eugényse grande.* (Eugenysa grossa, *Fabr.*) 4. *Eumolpe éclatant.* (Eumolpus fulgidus, *Oliv.*)
5. *Doryphore très ponctuée.* (Doryphora punctatissima, *Fabr.*)

*Folliau imp.*

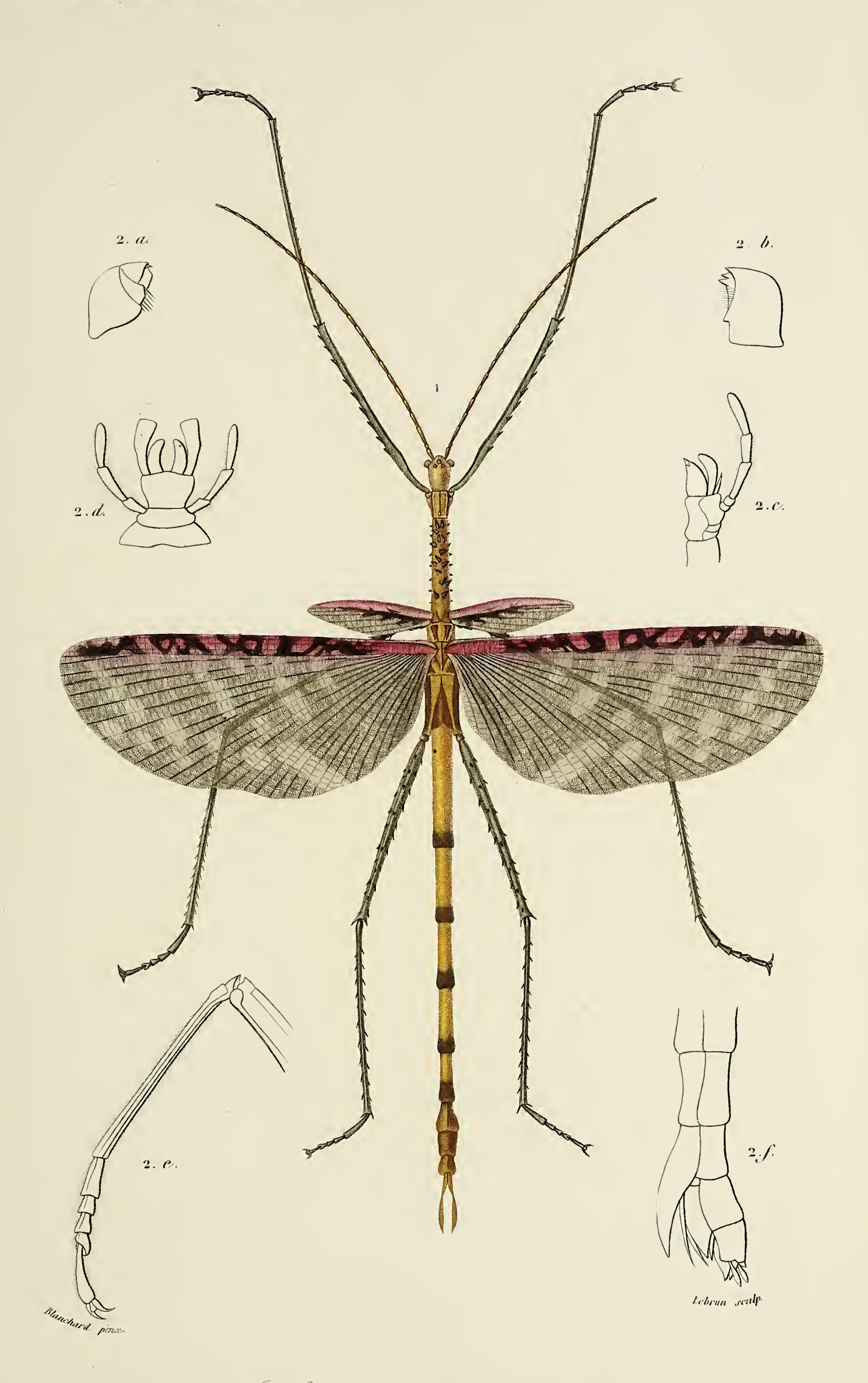



*FORFICULIENS.* 1. *Forficule à deux taches.* (Forficula biguttata, *Fab.*) = 2. *Détails de la* Forficula auricularia, *Lin.*

*BLATTIENS.* 3. *Blatte de Madère.* (Blatta maderæ, *Fab.*) = 4. *Détails de la* Blatta americana, *Lin.*

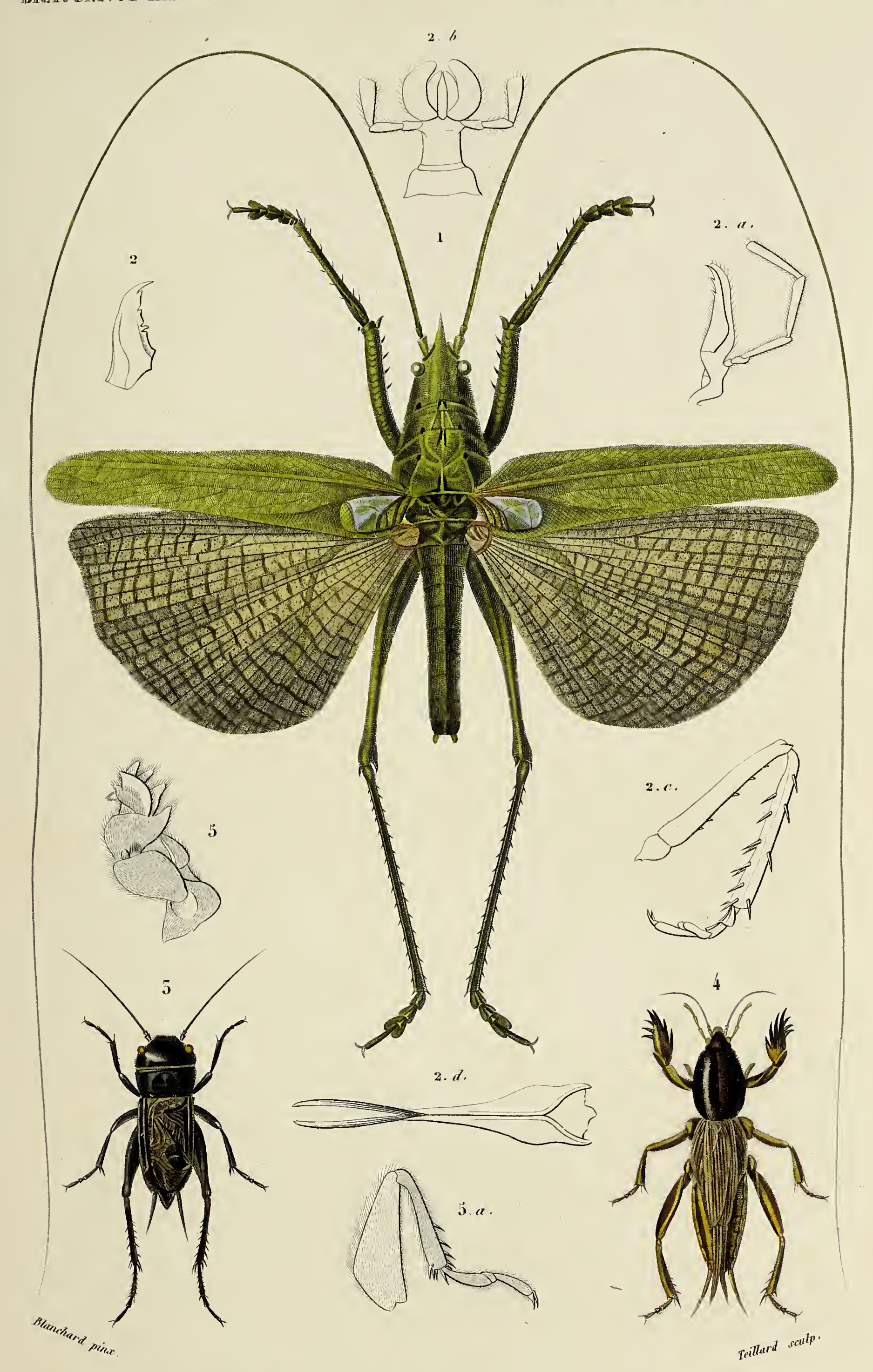
*MANTIENS.* 5. *Mante prêcheuse.* (Mantis oratoria, *Lin.*) = 6. *Détails de la* Mantis religiosa, *Lin.*

Folliau imp.




PHASMIENS
1. *Cyphocrane titan, mâle*, (Cyphocrana titan, *Gray*).
2. *détails du* Phasma bioculatum *Stoll* (*a. mandibule gauche; b. mandibule droite; c. mâchoire; d. lèvre inférieure; e. patte antérieure; f. extrémité abdominale de la femelle.*)

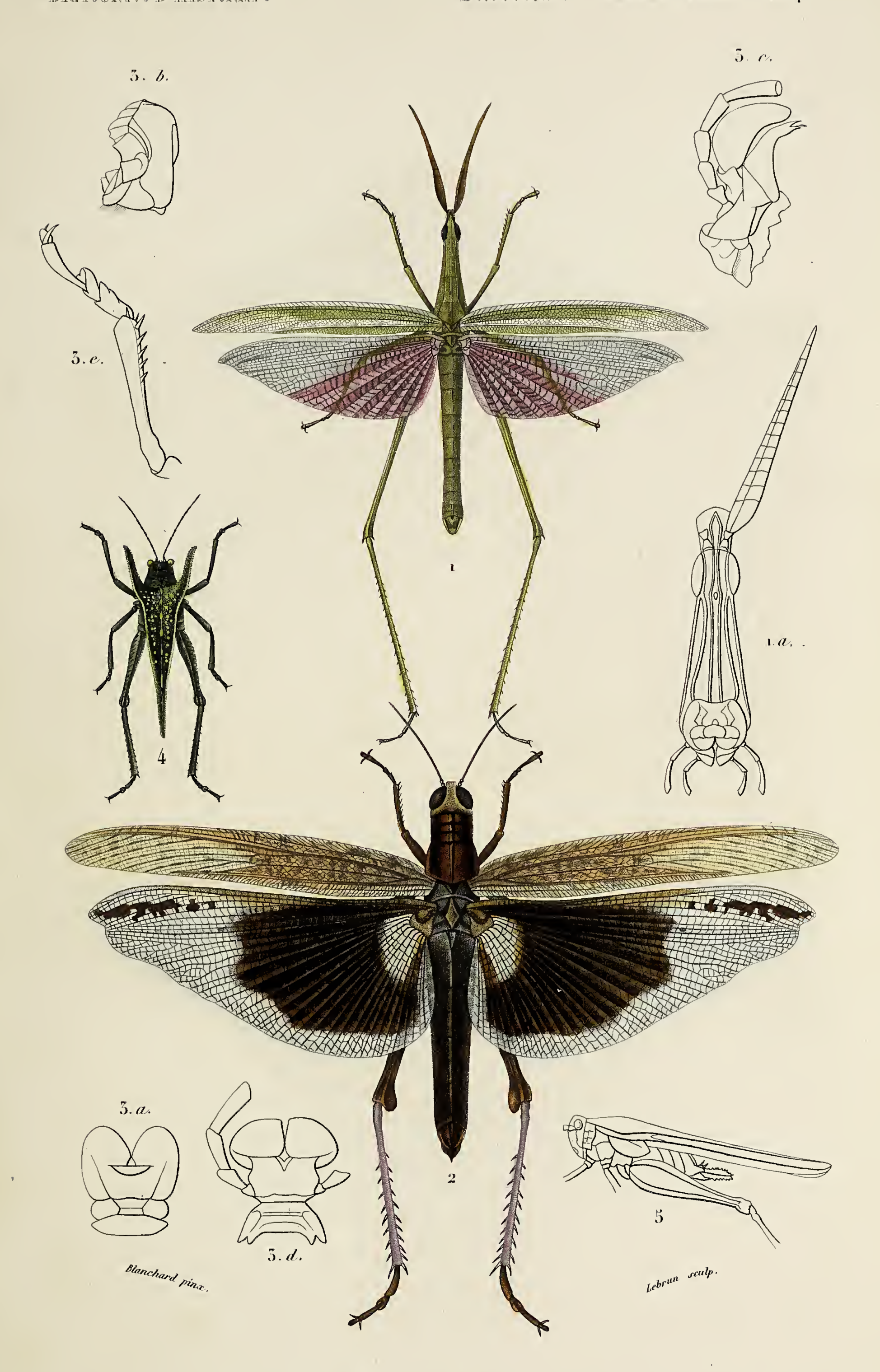
*Fallian imp.*




LOCUSTIENS. 1. *Sauterelle a six points.* (Locusta sexpunctata, *Serv.*) — 2. *Détails de la* Locusta viridissima, *Lin.*

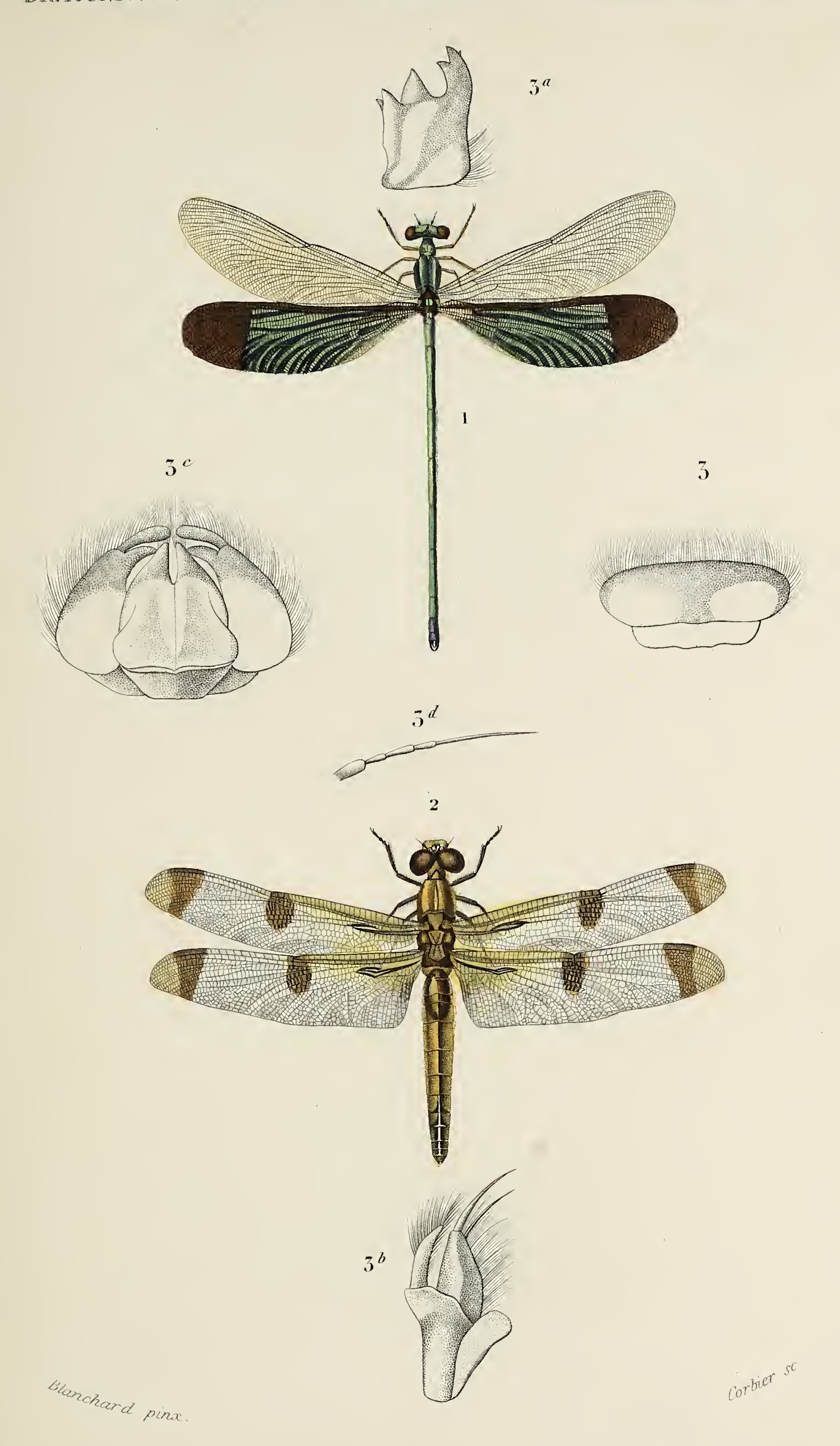
GRILLONIENS. { 3. *Grillon champêtre.* (Gryllus campestris, *Lin.*) — 4. *Taupe-grillon luisant* (Gryllotalpa nitidula, *Serv.*) — 5. *Détails du* Gryllotalpa vulgaris, *Latr.*)

Folliau imp.



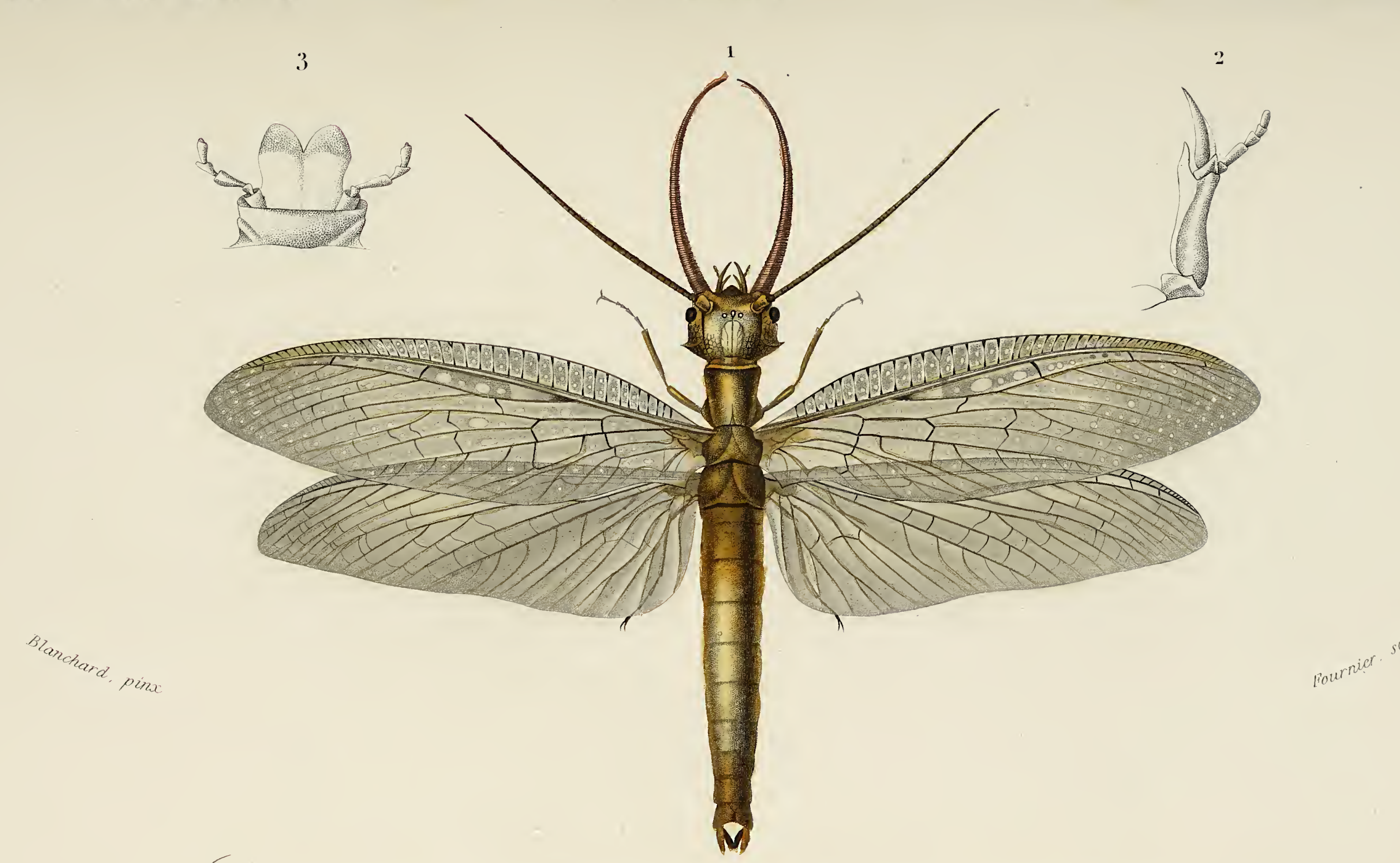

ACRIDIENS { 1. *Truxale vermillon.* (Truxalis miniata, *Klug.*) = 1ª. *Tête du* Truxalis nasuta, *Lin. vue de face.* 2. *Criquet triste.* (Acridium mœstum, *Serv.*) = 3. *Détails de l'* Acridium dux. = 4. *Tetrix lucifer.* (Tetrix lucifer, *Serv.*) = 5. Tetrix subulatus *vu de profil.*

*Follian imp.*




1. *Agrion de Chine.* (Agrion Chinensis, *Lin.*)
2. *Libellule hersilie.* (Libellula hersilia, *Blanch.*)
3. *Details de la Libellule déprimée* (Libellula depressa, *Lin.*)

Folliau imp.

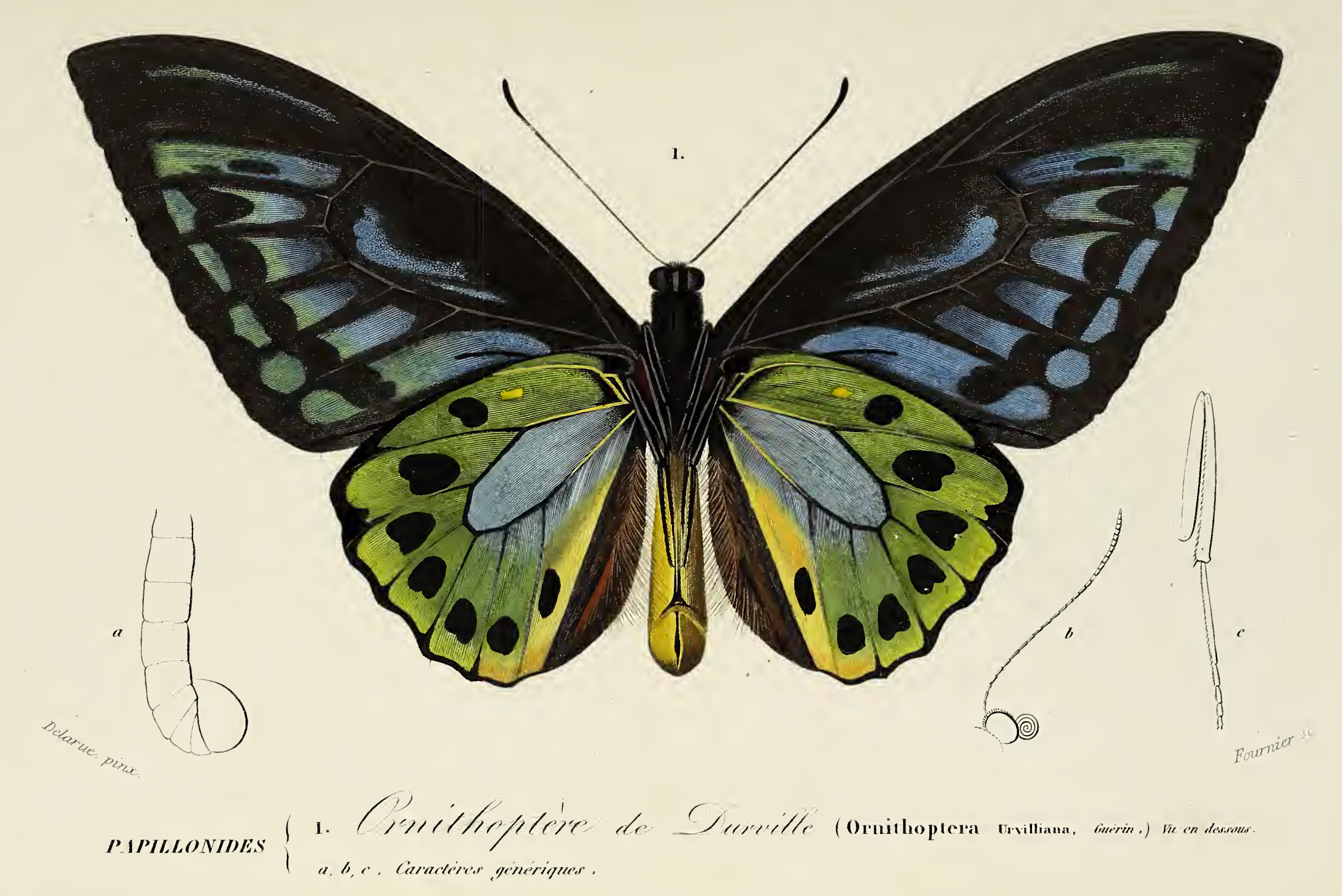



1. *Corydale cornu.* (Corydalis cornutus, *Lin.*) *Mâle.* — 2 et 3 *Machoire et Lèvre inférieure du même.*

*Folliau, imp.*

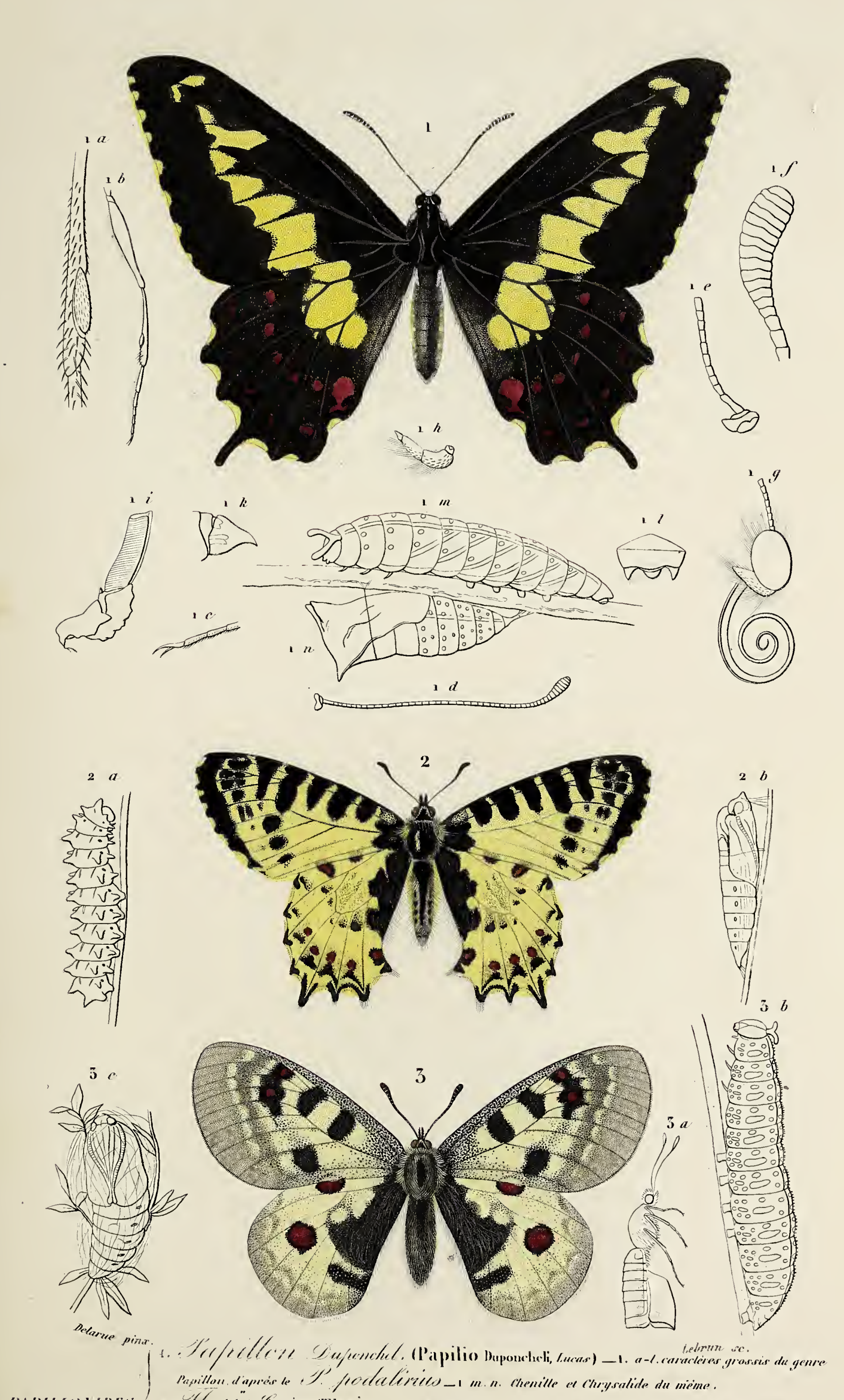



1. *Ascalaphe macaron.* (Ascalaphus macaronius, *Scop.*; *A. C. Nigrum*, *Latr.*)
2. *Myrméléon libelluloïde.* (Myrmeleon libelluloides, *Lin.*) = 3. *Némoptère sinueuse.*
(Nemoptera sinuata, *Oliv.*)




PAPILLONIDES { 1. *Ornithoptère de Durville* (**Ornithoptera** Urvilliana, *Guérin.*) *Vu en dessous.*
*a, b, c, Caractères génériques.*

*Folliau imp.*




PAPILLONIDES.
1. *Papillon Duponchel.* (**Papilio** Duponcheli, *Lucas*) — 1. *a-l. caractères grossis du genre Papillon, d'après le P. podalirius* — 1 *m. n. Chenille et Chrysalide du même.*
2. *Thaïs Cerisy.* (**Thais** Cerisyi, *Gadart.*) — 2. *a Chenille et Chrysalide de la Th. Médésicaste.*
3. *Parnassien Phœbus.* (**Parnassius** Phœbus, *Hubner.*) 3. *a Corps du Parn. Apollon ♀ vu de profil* — 3 *b. c. Chenille et corps du même.*

*Folliau imp.*




1. *Anthocharis eupompe.* (Anthocharis eupompe, *Klug.*) — 2. *Zégris euphême.* (Zegris eupheme, *Esper.*)
3. *Rodocère Cléopâtre.* (Rodocera Cleopatra, *Linn.*) — 4. *Coliade Paléno.* (Colias palæno, *Linn.*)

*Folliau. imp.*




1. *Danaïde archippus.* (Danais archippus, *Cram.*) = 2. *Péridromie amphinome* (Peridromia amphinome, *Lin*) = 3. *Héliconie doris.* (Heliconius doris, *Lin.* (*Erato* ♀)

1 a

1 b 1 c 1 1 d 1 f 1 e

2 b 2 2 a 2 c







1. *Vanesse Almana.* (Vanessa Almana, *Linn.*) 3. *Limenitis Jadera.* (Limenitis Jadera, *Boisd.*)

2. *Danaïde Juventa.* (Danais Juventa, *Cram.*) 4. *Argynne Pandore.* (Argynnis Pandora, *Fabr.*)

*Folliau imp.*



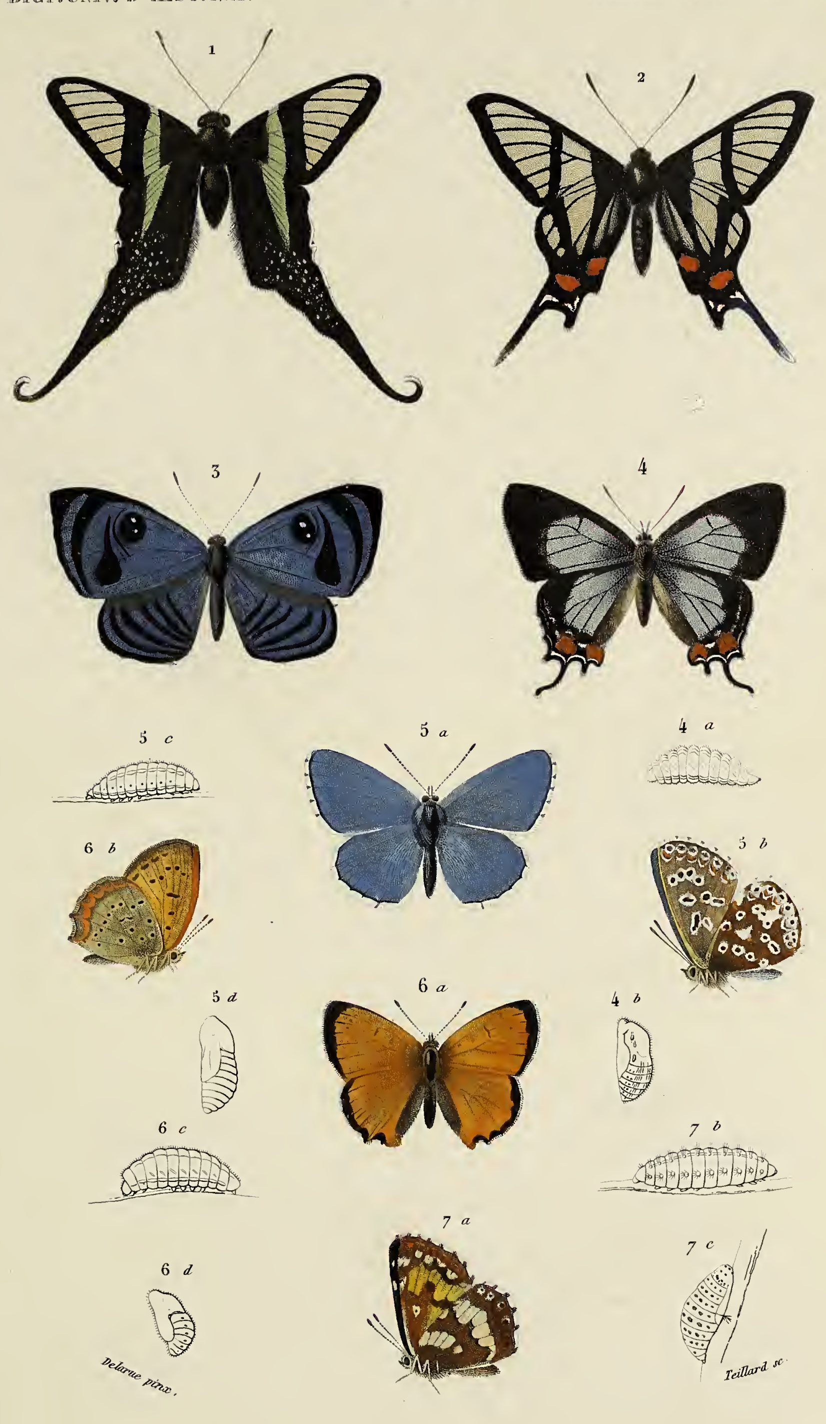

Delarue pinx. Choubard sc.

NYMPHALIDES
1. Morpho adonis (Morpho adonis, Cram.)
2 a, b. Pavonie anaxandre (Pavonia anaxandra, God.) vu dessus et dessous.

Folliau, imp.




1. *Hétère philoctète.* (Hœtera philoctetes, *Lin.*) 2. *Hyade d'Horsfield.* (Hyades Horsfieldii, *Boisd.*)
3. *Eudame versicolore.* (Eudamus versicolor, *Fabr.*)



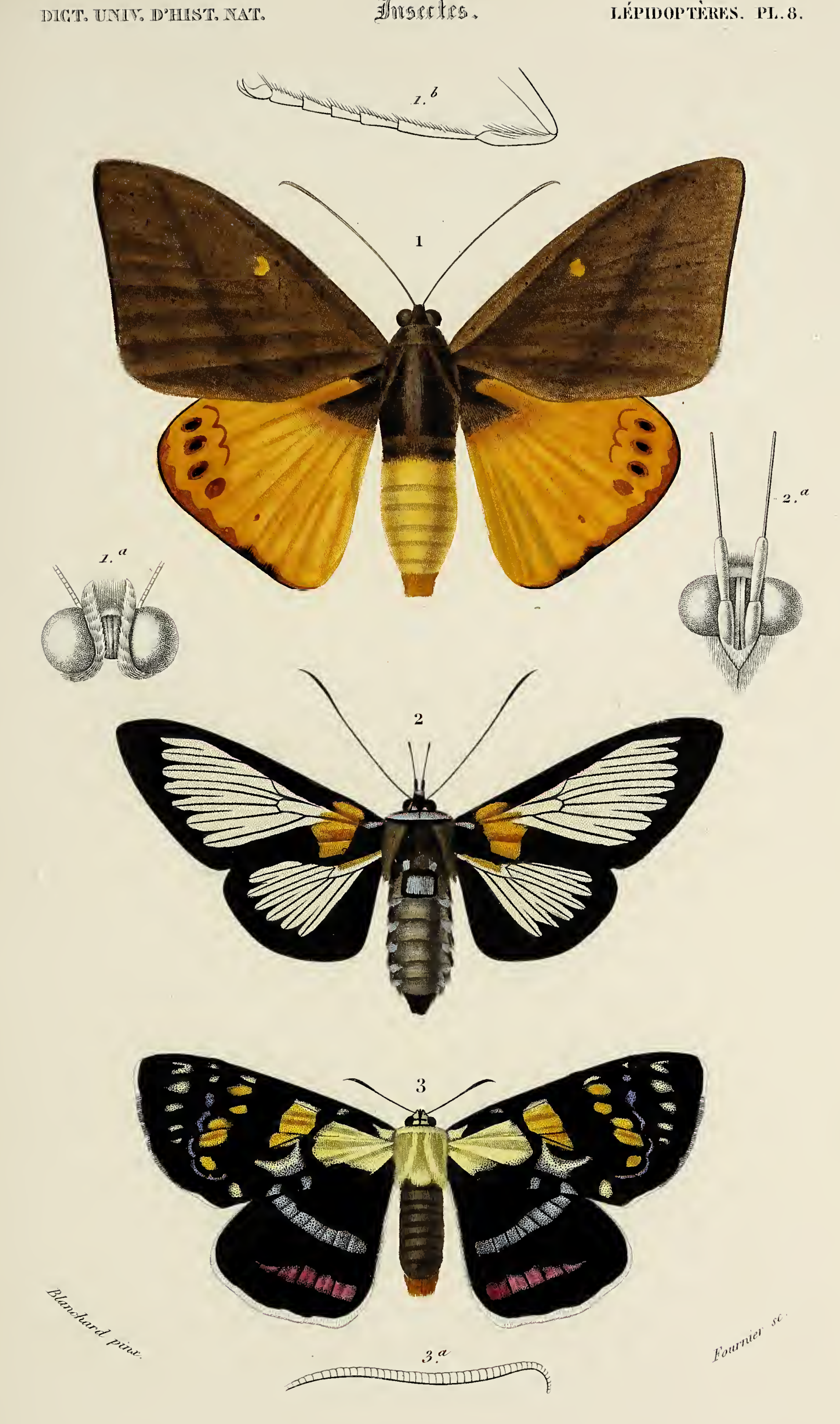

1. *Leptocirque Curius.* (Leptocircus Curius, *Fabr.*) 4. *Thécle Evagoras.* (Thecla Evagoras, *Donov.*)

2. *Erycine de Morisse* (Erycina Morissei, *Boisd.*) 5. *Lycène Adonis.* (Lycœna Adonis, *Fabr.*)

3. *Diophtalme Crésus.* (Diophtalma Cresus, *Fabr.*) 6. *Polyommate Ottoman.* (Polyommatus Ottomatus, *Lefebv.*)

7. *Néméobie Lucine.* (Nemeobius Lucina, *Linn.*)

Folliau imp.




1. *Castnie japyx*. (Castnia japyx, *Hubn.*) — 2. *Cocytie Durville*. (Coçytia Urvillei, *Boisd.*)
3. *Agariste peinte*. (Agarista picta, *Leach.*)

Folliau imp.

1



2



3



*Blanchard pinx.* *Fournier sc.*

1. *Macroglosse pélage* (Macroglossa pelagus, *Cram.*) _ 2. *Deiléphile du laurier rose* (Deilephila nerii, *Lin.*) _ 3. *Syntomide élégante* (Syntomis formosa, *Boisd.*)

*Folliau imp.*




1. *Sphinx tête de mort.* (Acherontia atropos, *Lin.*) — 2. *Zygène de la filipendule.* (Zygæna filipendulæ, *Lin.*) — 3. *Syntomide phegée.* (Syntomis phegea, *Lin.*)



Blanchard pinx. Fournier sc.

*Attacus aurota*. ( Attacus aurota, Cram. )

Folliau imp.




1. *Attacus grand Paon de nuit.* (Attacus pavonia major, *Lin.*) *Femelle.* 2. *Attacus petit Paon de nuit.* (Attacus pavonia minor, *Lin.*) *Mâle.*

*Falliau imp.*

2.



1.



3.



Blanchard pinx. Fournier sc.

1. *Hépiale Vénus.* (Hepialus Venus, *Cram.*) — 2. *Ecaille pourprée.* (Chelonia purpurea, *Lin.*)
3. *Ecaille Hébé.* (Chelonia Hebe, *Lin.*)




1. Lichonée bleue. (Catocala fraxini, Lin.) 2. Ophidère empereur. (Ophideres imperator, Boisd.)
3. Aganais à ailes vitrées. (Aganais vitripennis, Blanch.)

1.



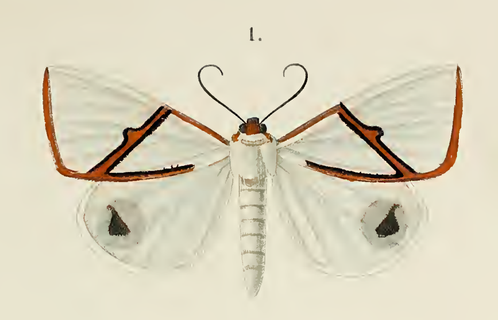
2.



Blanchard pinx. Fournier sc.

1 et 2. *Uranie riphée.* (Urania riphæus, *Cram.*)

1.



3.



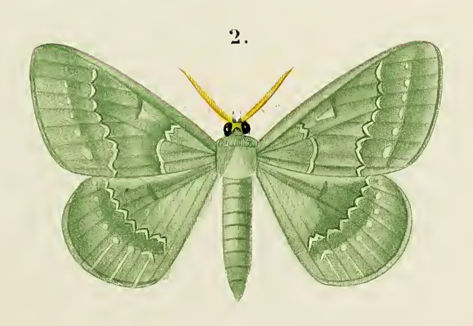
4.



5.



2.



*Blanchard pinx.* *Fournier sculp.*

1. *Phalène magnifique.* (Phalæna magnificaria, *Bord.*) — 2. *Géomètre papillon.* (Geometra papilionaria, *Fabr.*)
3. *Fidonie plumeuse.* (Fidonia plumistaria, ) — 4. *Zérène du groseiller.* (Zerene grossularia, *Lin.*)
5. *Melanippe hallebardière.* (Melanippe hastaria, *Lin.*)




Blanchard pinx. Fournier sc.

1. *Cigale remarquable.* (Cicada speciosa, *Illig.*)

Folliau imp.

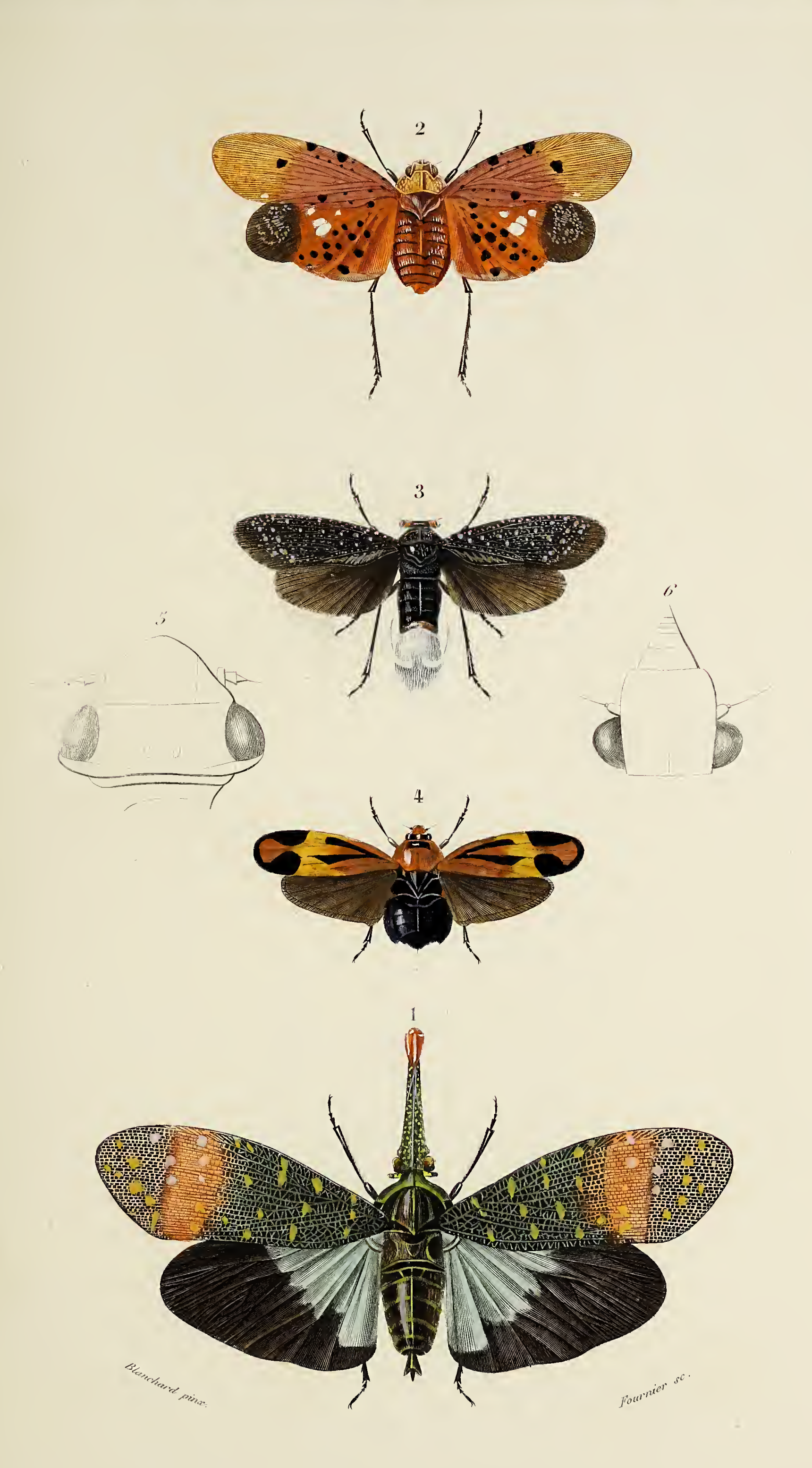



Blanchard pinx.

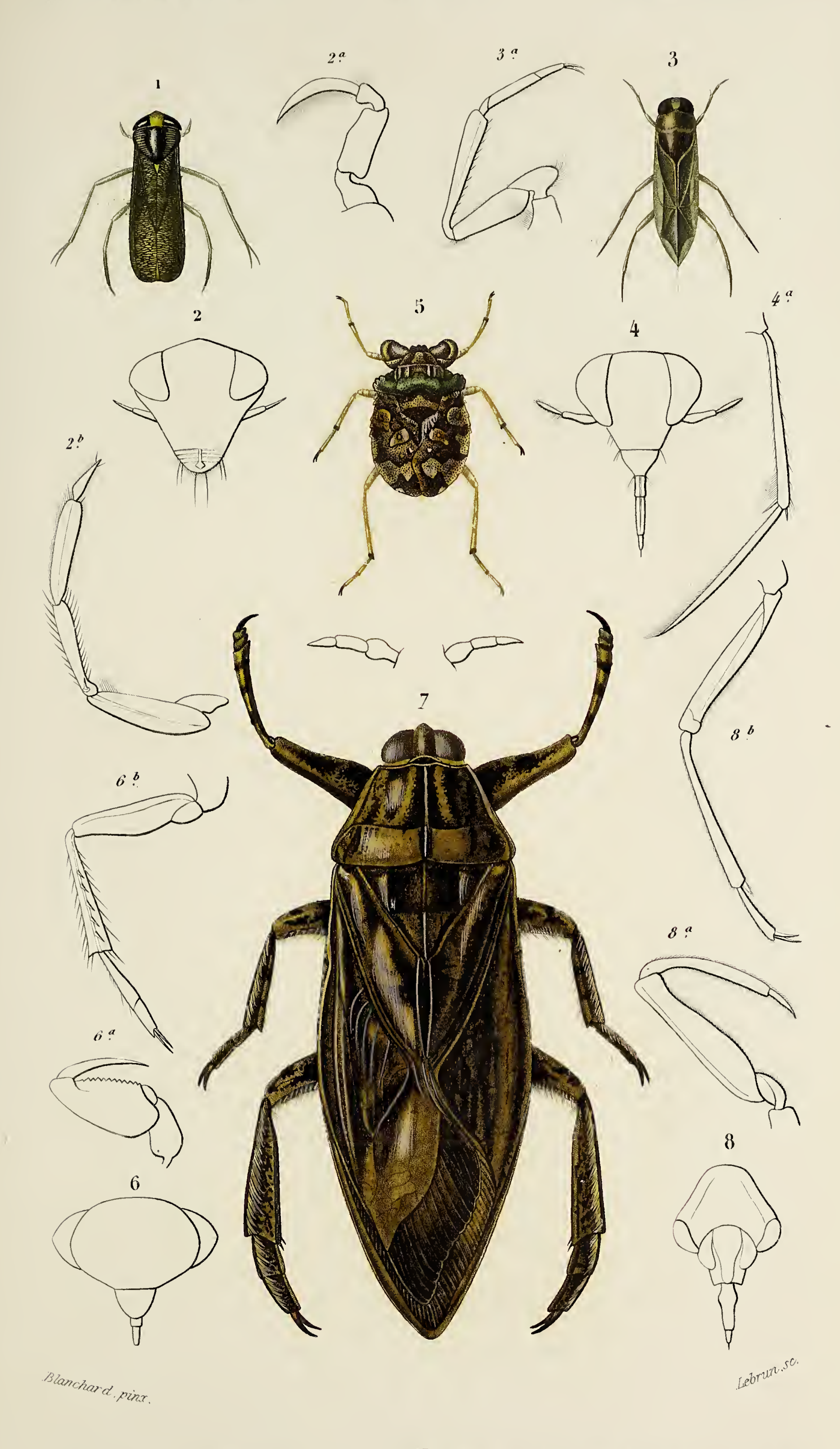
1. *Fulgore à tête grêle.* (Fulgora graciliceps, *Blanch.*) — 2. *Fulgore porte-lanterne.* (Fulgora laternaria, *Lin.*)

3. *Fulgore de Castres.* (Fulgora Castresii, *Guer.*)

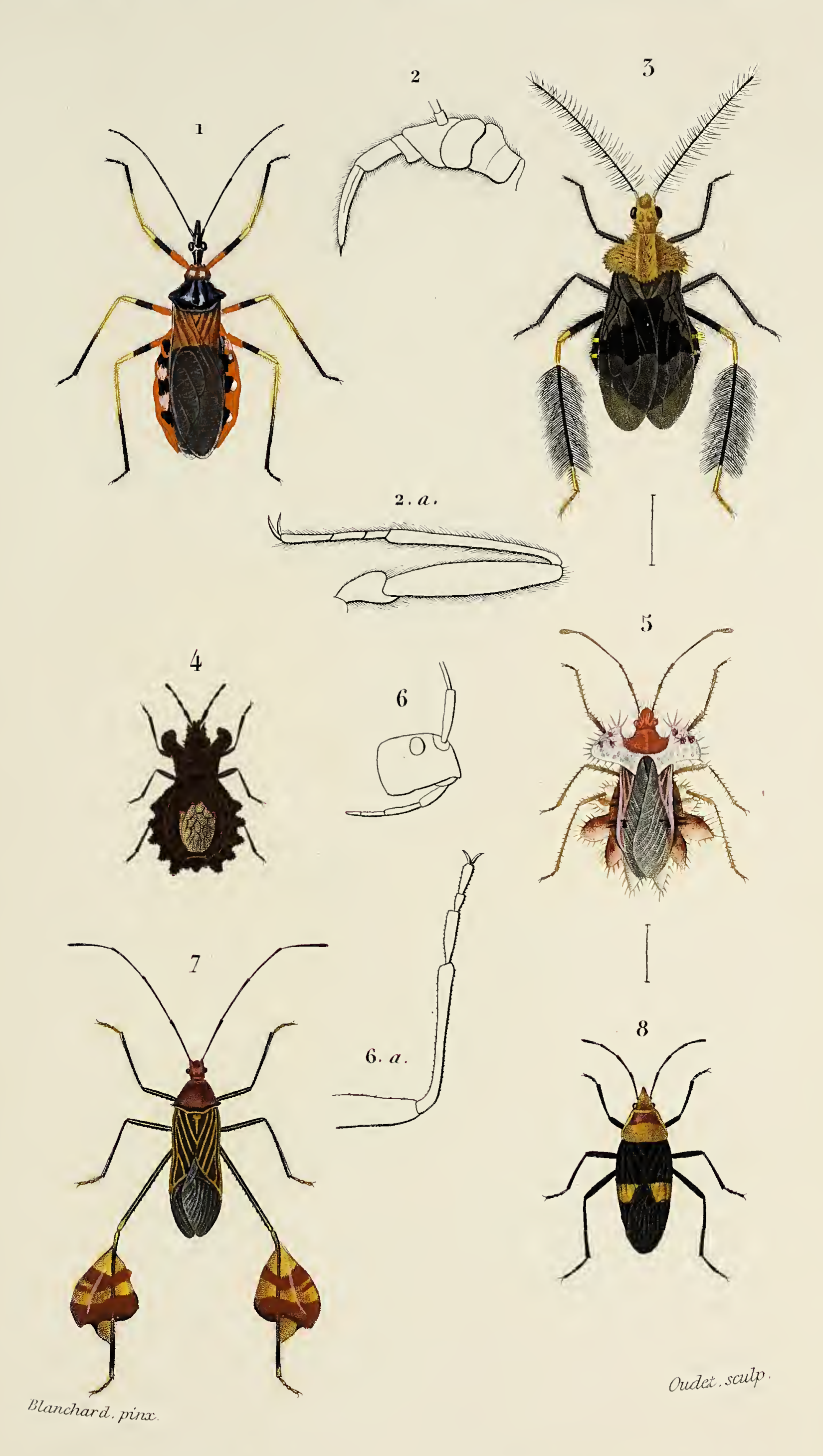
Falliau imp.




1. *Pyrophore à bec de feu.* (Pyrophorus pyrorhynchus, *Donov.*) — 2. *Penthicode peinte* (Penthicodes picta, *Bl.*) — 3. *Lystre pulvérulente.* (Lystra pulverulenta, *Fabr.*) 4. *Cercope fourchue.* (Cercopis furcata, *Germ.*)

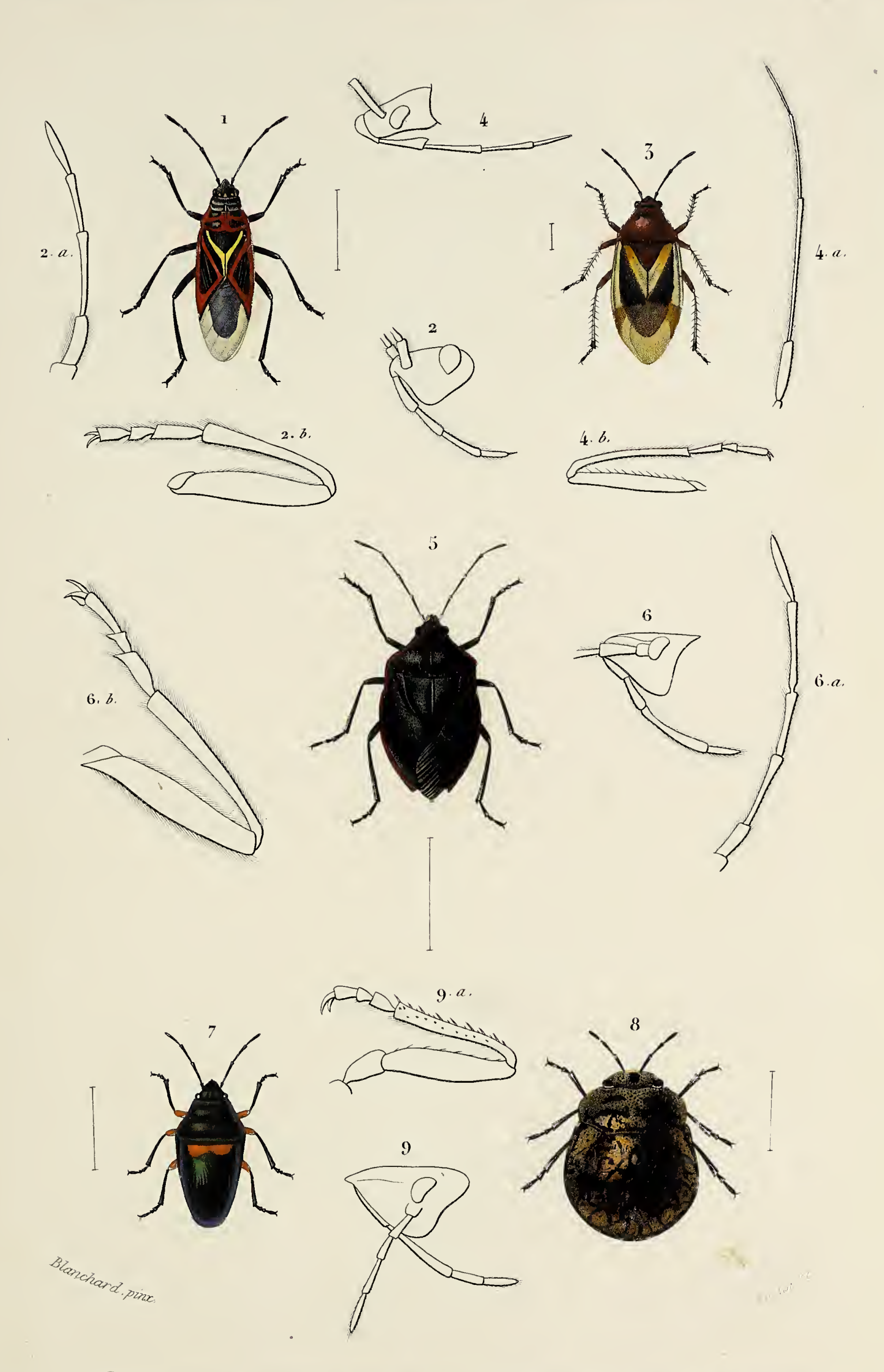



1. *Corise striée.* (Corixa striata. *Lin.*) — 3. *Notonecte blanchâtre.* (Notonecta nivea. *Fab.*)
5. *Galgule oculé.* (Galgulus oculatus. *Fab.*) — 7. *Bélostome marbré.* (Belostoma marmoratum. *Blanch.*)




1. *Réduve agréable* (Reduvius amœnus, *Guer.*) 3. *Holoptile lémur* (Holoptilus lemur, *West.*) 4. *Dysodie lunulé* (Dysodius lunulatus, *Fab.*) 5. *Phyllomorphe d'Algérie* (Phyllomorpha Algirica, *Guer.*) 7. *Anisoscèle à lignes jaunes* (Anisoscelis flavolineatus, *Blanch.*) 8. *Astemme de Madagascar* (Astemma Madagascariensis, *Blanch.*)

Folliau, imp.




1. *Lygée charmant.* (Lygæus formosus, *Blanc.*) = 3. *Phytocore aimable.* (Phytocoris amabilis, *Blanch.*) = 5. *Pentatome splendide.* (Pentatoma splendens, *Blanch.*) = 7. *Scutellère à tache orangée.* (Scutellera aurantiacomaculata, *Bl.*) = 8. *Platycéphale variée.* (Platycephala variegata, *Guer.*)

*Folliau imp.*




Blanchard pinx. Corbié sc.

1. *Cténophore flabellée.* (Ctenophora flabellata.) — 2. *Asile crabroniforme.* (Asilus crabroniformis.)
3. *Laphrie géante.* (Laphria gigas.) — 4. *Mallophore infernale.* (Mallophore infernalis.)
5. *Midas géant.* (Midas giganteus.)




1. *Chrysochlore améthyste.* (Chrysochlora amethystina, *Fabr.*) — 2. *Cyphomyie flamme d'or.* (Cyphomyia auriflamma, *Wiedem.*) — 3. *Acanthomère épouvantable.* (Acanthomera immanis, *Macq.*) 4. *Bombyle ponctué.* (Bombylius punctatus, *Fabr.*) — 5. *Taon ceinturé d'or.* (Tabanus aurocinctus, *Fabr.*)

# TABLES MÉTHODIQUES

## DES PLANCHES

## DU DICTIONNAIRE UNIVERSEL D'HISTOIRE NATURELLE.

# ZOOLOGIE.

## Classe des REPTILES.

Nous avons suivi la classification générale de MM. Duméril et Bibron, avec quelques rectifications en rapport avec le texte et qui sont indiquées.

### ORDRE DES CHÉLONIENS.

Nos d'ordre des planches (1).

#### Famille des **Terrestres**, ou **Chersites**.

Pl. 1. Fig 1. TORTUE MAURITANIQUE (*Testudo mauritanica*, Bib.).

#### Famille des **Paludines**, ou **Elodites**.

Sous-famille des CRIPTODÈRES.

Fig. 2. CISTUDE COMMUNE (*Cistudo vulgaris*, Bib.).

#### Famille des **Fluviales**, ou **Potamites**.

Pl. 2. Fig. 1. GYMNOPODE SPINIFÈRE (*Gymnopus spiniferus*, Bib.).
*a*, vu en dessous. — *b*, vu en dessus.

(1) Les numéros d'ordre que portent les planches dans l'Atlas, et qui figurent ici entre deux parenthèses, doivent être considérés comme non avenus. Les nouveaux numéros placés en marge de ces colonnes indiquent l'ordre suivant lequel les planches doivent être classées par le relieur. — *Voyez*, à la fin de l'explication des planches du 1er tome de l'Atlas, les *Tables de correspondance* entre les nouveaux numéros d'ordre et ceux qui sont gravés sur les planches.

Famille des **Marines**, ou **Thalassites**.

Planches.
Fig. 2. Chélonée franche (*Chelonia Mydas*, Schweig.)

## Ordre des SAURIENS.

Famille des **Crocodiliens** (1).

Pl. 3. Fig. 1. Caïman a museau de brochet (*Alligator Lucius*, Cuv.).

Famille des **Geckotiens**.

Fig. 2. Platydactyle des murailles (*Platydactylus muralis*, Dum., Bib.)

Famille des **Caméléoniens**.

Pl. 4. Fig. 1. Caméléon a nez fourchu (*Chamæleo bifidus*, Dum. Bib.)

Famille des **Varaniens**.

Fig. 2. Varan a deux bandes (*Varanus bivittatus*, Dum., Bib.).

Famille des **Iguaniens**.

Pl. 5. Fig. 1. Iguane tuberculeux (*Iguana tuberculata*, Laur.).

Famille des **Lacertiens**.

Fig. 2. Lézard vert (*Lacerta viridis*, Daud.).

Famille des **Scincoïdiens**.

Pl. 6. Fig. 1. Gongyle ocellé (*Gongylus ocellatus*, Bib.).

Famille des **Chalcidiens**.

Fig. 2. Pseudope de Pallas (*Pseudopus Pallasii*, Bib.).

## Ordre des AMPHISBÉNIENS (2).

Pl. 7. Fig. 1. Amphisbène enfumée (*Amphisbæna fuliginosa*, Lin.).

## Ordre des OPHIDIENS.

Famille des **Typhlopsiens**.

Fig. 3. Typhlops lombric (*Typhlops lumbricalis*, Schn.) (3).

Famille des **Plectruriens**.

Fig. 2. Uropeltis des Philippines (*Uropeltis Philippinus*, Cuv.).

(1) Ordre des Emydo-Sauriens de M. de Blainville. — *Voyez* Emydo-Sauriens.
(2) *Voyez* l'article Amphisbéniens de ce Dictionnaire.
(3) Le graveur a transposé les numéros 2 et 3 sur la planche 7.

Famille des **Tortriciens.**

Planches.

Pl. 8. Fig. 1. Rouleau a rubans (*Tortrix scytale*, Oppel).

Famille des **Clinognathiens.**

Fig. 2. Homalosome a ventre étroit (*Homalosoma arctiventris*, Wagl.).

Famille des **Eryciens.**

Pl. 9. Fig. 1. Eryx de Duvaucel (*Eryx Duvaucelii*, Bib.).

Famille des **Boæiens.**

Fig. 2. Boa Devin (*Boa constrictor*, Lin.). (C'est par erreur que la planche porte 1/3 de grand. nat.: il faut lire 1/13.)

Famille des **Natriciniens.**

Pl. 10. Fig. 1. Tropidonote a collier (*Tropidonotus torquatus*, Bib.).

Famille des **Dryiniens.**

Fig. 2. Dryine nasique (*Dryinus nasutus*, Bib.).

Famille des **Acrochordiens.**

Pl. 11. Fig. 1. Acrochorde de Java (*Acrochordus javanicus*, Hornst.).

Famille des **Hydrophidiens.**

Fig. 2. Plature a bandes (*Platurus fasciatus*, Latr.).

Famille des **Elapsiens.**

Pl. 12. Fig. 1. Elaps Corail (*Elaps corallinus*, Merr.).
Fig. 2. Naja Haje (*Naja Haje*, Merr.).

Famille des **Trigonocéphaliens.**

Pl. 13. Fig. 1. Crotale commun (*Crotalus durissus*, Lin.).

Famille des **Vipériens.**

Fig. 2. Céraste cornu (*Cerastes cornutus*, Wagl.).

## Ordre des BATRACIENS.

### Sous-ordre des PÉROMÈLES.

Famille des **Céciloïdes.**

Pl. 14. Fig. 1. Siphonops annelé (*Siphonops annulatus*, Wagl.).

## Sous-ordre des ANOURES PHANÉROGLOSSES.

Planches.

### Famille des **Raniformes.**

Pl. 15. Fig. 1. PSEUDIS DE MÉRIAN (*Pseudis Merianæ*, Dum., Bib.).
Fig. 2. TRACHYCÉPHALE GÉOGRAPHIQUE (*Trachycephalus geographicus*, Dum., Bib.).

### Famille des **Bufoniformes.**

Pl. 16. Fig. 1. ENGYSTOME OVALE (*Engystoma ovale*, Fitzing).
Fig. 2. CRAPAUD VERT (*Bufo viridis*, Laur.).

## Sous-ordre des ANOURES PHRYNAGLOSSES.

### Famille des **Pipæformes.**

Pl. 17. Fig. 1. DACTYLÈTHRE DU CAP (*Dactylethra capensis*, Cuv.).
Fig. 2. PIPA AMÉRICAIN (*Pipa americana*, Lauranti).

## Sous-ordre des URODELES.

### Famille des **Salamandrides.**

Pl. 18. Fig. 1. SALAMANDRE TACHETÉE (*Salamandra maculosa*, Laur.).

### Famille des **Amphiumides.**

Fig. 2. MÉNOPOME DES MONTS ALLÉGHANYS (*Menopoma Alleghanensis*, Harl.).

### Famille des **Protéides.**

Pl. 19. Fig. 1. MÉNOBRANCHE A RAIES LATÉRALES (*Menobranchus lateralis*, Harl.).
Fig. 2. SIRÈNE LACERTINE (*Siren lacertina*, Lin.).

---

# REPTILES FOSSILES.

Pl. 1. Fig. 1. Squelette de *Pterodactylus longirostris*.
Fig. 2. Aile gauche déployée pour le vol.
Fig. 3. Tête du *Pterodactylus crassirostris*, Goldf.
Fig. 4. Tête du *Pterodactylus brevirostris*, Cuv.
Pl. 2. Fig. 1. Squelette de *Plesiosaurus dolichodeirus*, Conyb.
Fig. 2, 3. La tête vue en dessus et de profil.
*a*. Ouverture des fosses nasales. — *b*. Fosses temporales.
Pl. 3. Fig. 1. Squelette d'*Ichthyosaurus communis*, Cuv.
Fig. 2. Les dents.
Fig. 3. Le sternum.
*a*. Pièce sternale. — *b*. Clavicule. — *c*. Omoplate. — *d*. Coracoïdien. *e*. Humérus..
Fig. 4. Coupe de deux vertèbres dorsales.
*a*. Dépression du corps de la vertèbre. — *b*. Intervalle existant entre deux vertèbres.

# Classe des POISSONS.

La classification suivie est celle du *Règne animal* de Cuvier.

---

## Ordre des ACANTHOPTÉRYGIENS.

### Famille des **Percoïdes.**

N^os d'ordre des planches (1).

1 (Pl. 1). Fig. 1. Perche commune (*Perca fluviatilis*, Lin.). 1/4 grand. nat.
Fig. 2. Tête de Cheilodiptère rayé (*Cheilodipterus vittatus*, Lacép.).
Fig. 3. Grémille commune (*Acerina vulgaris*, Cuv., Val.). 2/3 grandeur nat.

2 (Pl. 2). Fig. 1. Holocentre longipenne (*Holocentrum longipenne*, Cuv., Val.). 1/3 grand. nat.
Fig. 3. Vive commune (*Trachinus Draco*, Lin.). 1/3 grand. nat.

3 (Pl. 3). Fig. 1. Sphyrène ordinaire (*Sphyræna vulgaris*, Cuv.)
(Pl. 2). Fig. 2. Tête de la Sphyrène baracude (*Sphyræna baracuda*, Cuv., Val.).
(Pl. 3). Fig. 2. Mulle Rouget (*Mullus barbatus*, Lin.).

### Famille des **Joues-Cuirassées.**

4 (Pl. 4). Fig. 1. Trigle Perlon (*Trigla Hirundo*, Lin.).
Fig. 1 *a*. La tête, vue de face.
Fig. 2. Scorpène Rascasse (*Scorpæna Porcus*, Lin.).
Fig. 2 *a*. La tête, vue de trois quarts.

5 (Pl. 20). Nidification des Épinoches (*Gasterosteus*, Cuv.).

### Famille des **Sciénoïdes.**

6 (Pl. 5). Fig. 1. Maigre (*Sciæna aquila*, Cuv.).
Fig. 2. Pristipome Rodo (*Pristipoma virginianum*, Cuv., Val.).

7 (Pl. 6). Fig. 1. Amphiprion a deux bandes (*Amphiprion bifasciatus*, Bl.).
Fig. 2. Scolopside de Vosmaer (*Scolopsides Vosmeri*, Val.).

### Famille des **Sparoïdes.**

8 (Pl. 7). Fig. 1. Pagel commun (*Sparus erythrinus*, Lin.).

(1) *Voyez* la note placée au bas de la page 1.

Planches.

Famille des **Ménides**

Fig. 2. Picarel commun (*Sparus Smaris*, Lin.).

Famille des **Squammipennes.**

9 (Pl. 8). Fig. 1. Chétodon de Meyer (*Chetodon Meyeri*, Bl.). 1/2 grand. nat.
Fig. 1 *a*. Les dents.
Fig. 2. Diptérodon du Cap (*Dipterodon capensis*, Cuv., Val.). 1/3 grand. nat.
Fig. 2 *a*. Les dents.

Famille des **Scombéroïdes.**

10 (Pl. 9). Fig. 1. Maquereau Colias (*Scomber Colias*, Val.).
Fig. 2. Xiphias épée, ou Espadon commun (*Xiphias gladius*, Lin.).

Famille des **Tænioïdes.**

11 (Pl. 10). Fig. 1. Trachyptère de Spinola (*Trachypterus Spinolæ*, Val.).
Fig. 2. Cépole Ruban (*Cæpola rubescens*, Lin.).

Famille des **Teuthies.**

12 (Pl. 11). Fig. 1. Amphacanthe du corail (*Amphacanthus corallinus*, Cuv., Val.). 1/4 grand. nat.
Fig. 1 *a*. Les dents grossies.
Fig. 1 *b*. Les ventrales vues par-dessous.
Fig. 2. Acanthure a pierreries (*Acanthurus gemmatus*, Cuv., Val.). 1/2 grand. nat.
Fig. 2 *a*. Les dents grossies.
Fig. 2 *b*. Les épines caudales écartées.
Fig. 2 *c*. Portion de peau grossie.

Famille des **Acanthoptérygiens à pharyngiens labyrinthiformes.**

13 (Pl. 12). Fig. 1. Anabas Tortue (*Anabas scandens*, Daldorf.).
Fig. 1 *a*. Sa branchie et l'appareil labyrinthiforme.
Fig. 2. Branchie et appareil labyrinthiforme de l'Osphromène Gourami (*Osphromenus olfax*, Comm.).
Fig. 3. Ophicéphale strié (*Ophicephalus striatus*, Ol.).

Famille des **Mugiloïdes.**

14 (Pl. 13). Fig. 1. Muge céphale (*Mugil cephalus*, Lin.).

Famille des **Gobioïdes.**

Fig. 2. Gobie noir (*Gobius niger*, Cuv., Val.).
Fig. 2 *a*. Sa tête vue en dessous.

Famille des **Blennioïdes.**

Fig. 3. Blennie Paon (*Blennius Pavo*, Risso).

Famille des **Bouche-en-flûte.**

15 (Pl. 14). Fig. 1. Aulostome tacheté (*Aulostoma maculatum*, Lacép.).
Fig. 1, *a*. Sa tête vue en dessus.

## Ordre des MALACOPTÉRYGIENS ABDOMINAUX.

Famille des **Cyprinoïdes.**

16 (Pl. 15). Fig. 2. Carpe ordinaire, variété à cuir (*Cyprinus Carpio*, var. *Rex cyprinorum*, Lin.).

Famille des **Ésoces.**

17 (Pl. 17). Fig. 2. Exocet volant (*Exocœtus volitans*, Lin.).

Famille des **Salmones.**

(Pl. 15). Fig. 1. Bécard (*Salmo hamatus*, Cuv.).

## Ordre des MALACOPTÉRYGIENS SUBRACHIENS.

Famille des **Pleuronectes.**

18 (Pl. 16). Fig. 2. Turbot commun (*Passer maximus*).

## Ordre des MALACOPTÉRYGIENS APODES.

Famille des **Anguilliformes.**

Fig. 1. Anguille commune (*Anguilla europæa*).

## Ordre des LOPHOBRANCHES.

(Pl. 17). Fig. 1. Hippocampe pointillé (*Hippocampus punctatus*).

---

# POISSONS FOSSILES

1 (Pl. 1). Fig. 1. Acanthonème filamenteux (*Acanthonemus filamentosus*, Agass.).
Fig. 2. Sémiophore porte-voile (*Semiophorus velifer*, Agass.).

# EMBRANCHEMENT DES ANNELÉS.

## ARTICULÉS.

## Classe des INSECTES.

Les Familles et les Tribus sont mentionnées suivant la classification présentée dans l'*Histoire des Insectes* de M. E. Blanchard.

### Ordre des HYMÉNOPTÈRES.

N[os] d'ordre des planches (1).

#### Tribu des **Apiens**.

Pl. 1. Fig. 1. Bourdon de Dahlbom (*Bombus Dahlbomii*, Guér.). De grandeur naturelle.
1. *a*. Patte postérieure.
Fig. 2. Acanthope splendide (*Acanthopus splendidus*, Fabr.). De grandeur naturelle.
2. *a*. Patte postérieure.
Fig. 3. Xylocope tremblante (*Xylocopa trepida*, Lep. de Saint-Farg.). De grandeur naturelle.
3. *a*. Patte postérieure.
Fig. 4. Mélecte ponctuée (*Melecta punctata*, Fabr.). Grossie.
4. *a*. Patte postérieure.

#### Tribu des **Vespiens**.

Pl. 2. Fig. 1. Guêpe ceinturée (*Vespa cincta*, Fab.). De grandeur naturelle.
Fig. 8. Sa patte postérieure.

#### Tribu des **Euméniens**.

Fig. 2. Eumène tacheté de jaune (*Eumenes flavopictus*, Blanch.). De grandeur naturelle.
Fig. 6. Son antenne.

#### Tribu des **Sphégiens**.

Famille des BEMBÉCIDES.

Fig. 3. Stize remarquable (*Stizus speciosus*, Drury). De grandeur naturelle.

(1) *Voyez* la note placée au bas de la page 1.

Famille des **SPHÉGIDES.**

Planches.

Fig. 4. Chlorion lobé (*Chlorion lobatum*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. Son antenne.

Fig. 7. Une de ses pattes.

Pl. 3. Fig. 1. Pepsis étoilé (*Pepsis stellata*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Famille des **SCOLIIDES.**

Fig. 2. Thynne variable (*Thynnus variabilis*, Kirby). Mâle un peu grossi.

Fig. 3. La femelle un peu grossie.

Fig. 4. Mutille rouge (*Mutilla coccinea*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. Scolie des jardins (*Scolia hortorum*, Lin.). De grandeur naturelle.

5. *a*. Mandibule. — *b*. Mâchoire. — *c*. Antenne.

## Ordre des COLÉOPTÈRES.

### Tribu des **Carabiens.**

Famille des **CICINDÉLIDES.**

1 (Pl. 1). Fig. 1. Cicindèle chinoise (*Cicindela chinensis*, Fabr.). De grandeur naturelle.

1. *a*. Tête de la Cicindèle champêtre (*Cicindela campestris*), montrant la position des yeux, et en avant la lèvre supérieure et les mandibules. — *b*. Lèvre inférieure de la même, munie de ses palpes. — *c*. Mâchoire munie de ses palpes. — *d*. Un tarse isolé.

Fig. 3. Manticore a grandes machoires (*Manticora maxillosa*, Fab.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. Tricondyle aptère (*Tricondyla aptera*, Olivier). De grandeur naturelle.

Famille des **CARABIDES.**

Fig. 4. Agre de Latreille (*Agra Latreillœi*, Dupont). Un peu grossi.

Fig. 2. Odacanthe mélanure (*Odacantha melanura*, Fabr.). Grossi.

Fig. 6. Brachine ceinturé (*Brachinus succinctus*, Dej.). De grandeur naturelle.

Fig. 7. Anthie douze taches (*Anthia duodecim guttata*, Bonelli). De grandeur naturelle.

7. *a*. Extrémité de la jambe. — *b*. Lèvre inférieure et mâchoire.

Fig. 9. Lèvre inférieure et mâchoire du Graphiptère multitacheté (*Graphipterus multiguttatus*).

Fig. 8. Lébie a corselet fauve (*Lebia fulvicollis*, Fabr.). De grandeur naturelle.

2 (Pl. 2). Fig. 2. Scarite Polyphème (*Scarites Polyphemus*, Hoffmanseeg). De grandeur naturelle.

Planches.

Fig. 3. Ophone germain (*Ophonus germanus*, Fabr.). Grossi.

Fig. 4. Pécile élégant (*Pœcilus lepidus*, Fabr.). Grossi.

Fig. 5. Mormolyce en feuille (*Mormollyce phyllodes*, Hagenbach). De grandeur naturelle.

5. *a*. Mandibules. — *b*. Une de ses mâchoires munie de ses palpes. — *c*. Sa lèvre inférieure. — *d*. Sa lèvre supérieure.

Fig. 7. Panagé tomenteux (*Panagæus tomentosus*, Vigors). De grandeur naturelle.

Fig. 9. Carabe de Solier (*Carabus Solieri*, Dej.). De grandeur naturelle.

9. *a*. Lèvre supérieure. — *b*. Tête vue par devant. — *c*. Mâchoire munie de ses palpes. — *d*. La même, plus grossie. — *e*. Lèvre inférieure. — *f*. Antenne.

Fig. 6. Bléthise très ponctuée (*Blethisa multipunctata*, Fabr.). Grossie.

Fig. 8. Omophron bordé (*Omophron limbatum*, Fabr.). Très grossi.

Fig. 1. Péryphe chevalier (*Peryphus eques*, Sturm). Très grossi.

## Tribu des **Dyticiens.**

### Famille des DYTICIDES.

3 (Pl. 3). Fig. 1. Dytique très large (*Dytiscus latissimus*, Fab.). Mâle très grossi.

1. *a*. Les mandibules du *Dytiscus marginalis*. — *b*. Mâchoire du même munie de ses palpes. — *c*. Tarse antérieur du mâle. — *d*. Patte postérieure.

Fig. 2. Hygrobie d'Hermann (*Hygrobia Hermanni*, Fab.). Femelle grossie

2. *a*. Patte antérieure.

Fig. 3. Hyphydre varié (*Hyphydrus variegatus*, Illig.). Grossi.

Fig. 4. Hydropore a douze pustules (*Hydroporus duodecim pustulatus*, Fabr.). Très grossi.

### Famille des GYRINIDES.

Fig. 5. Gyrin strié (*Gyrinus strigosus*, Fabr.). Très grossi.

5. *a*. Mandibule. — *b*. Mâchoire.

## Tribu des **Staphyliniens.**

Fig. 6. Staphylin hérissé (*Staphylinus hirtus*, Lin.). De grandeur naturelle.

6. *a*. Lèvre supérieure. — *b*. Mandibule. — *c*. Mâchoire.

Fig. 7. Pédère a cou rouge (*Pœderus ruficollis*, Grav.). Grossi.

7. *a*. Antenne. — *b*. Tarse.

Fig. 8. Oxypore roux (*Oxyporus rufus*, Fabr., Grav.).

8. *a*. Mâchoire. — *b*. Antenne. — *c*. Patte antérieure.

## Tribu des **Buprestiens.**

Planches.

4 (Pl. 4). Fig. 1. IULODIS A BOUQUET (*Iulodis cirrhosa*, Schœnh.). De grandeur naturelle.

1. *a*. Mâchoire. — *b*. Jambe et tarse.

Fig. 2. CHRYSOCHROA OCELLÉE (*Chrysochron ocellata*, Fabr.).

2. *a*. Lèvre supérieure du *Buprestis gigas*. — *b*, *b'*. Les deux mandibules. — *c*. Mâchoire. — *d*. Lèvre inférieure. — *f*. Antenne.

Fig. 3. STYGMODÈRE EMPEREUR (*Stigmodera imperator*, Gory). De grandeur naturelle.

3. *a*. Antenne.

## Tribu des **Élatériens.**

Fig. 5. CTÉNICÈRE NOBLE (*Ctenicera nobilis*, Illig.). De grandeur naturelle.

5. *a*. Antenne.

Fig. 4. SÉMIOTE SUTURAL (*Semiotus suturalis*, Fab.). De grandeur naturelle.

4. *a*. Patte.

Fig. 6. MONOCRÉPIDIE ILLUSTRE (*Monocrepidius illustris*, Klug.). Grossi.

Fig. 7. PHYLLOCÈRE A ÉLYTRES JAUNES (*Phyllocerus flavipennis*, Dej.).

7. *a*. Antenne.

## Tribu des **Érotyliens.**

### Famille des ENGIDIDES.

5 (Pl. 5). Fig. 1. ENCAUSTE VERTICAL (*Encaustes verticalis*, Fabr.). De grandeur naturelle.

### Famille des ÉROTYLIDES.

Fig. 2. EROTYLE HISTRION (*Erotylus histrio*, Lin.). De grandeur naturelle.

2. *a*. Mandibule. — 2. *b*. Mâchoire munie de son palpe.

### Famille des ENDOMYCHIDES.

Fig. 3. EUMORPHE BORDÉ (*Eumorphus marginatus*, Fabr.). De grandeur naturelle.

## Tribu des **Hydrophiliens.**

Fig. 4. HYDROPHILE BRUN (*Hydrophilus piceus*, Lin.). De grandeur naturelle.

## Tribu des **Silphiens.**

Fig. 5. NÉCROPHORE GRAND (*Necrophorus grandis*, Fabr.). De grandeur naturelle.

## Tribu des **Scarabéiens**.

### Famille des COPRIDES.

Planches.

6 (Pl. 5*). Fig. 1. Copris d'Isis (*Copris Isidis*, Savigny). De grandeur naturelle.
1. *a*. Antenne de *Copris lunaris*, Lin.
Fig. 2. Phanée lancifère (*Phanæus lancifer*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. Ateuchus des Égyptiens (*Ateuchus Ægyptiorum*, Lat.). Mâle, de grandeur naturelle.
Fig. 4. Femelle du même. De grandeur naturelle.
4. *a*. Antenne de l'Ateuchus sacré (*Ateuchus sacer*, Lin ). — *b*. Patte.

### Famille des SCARABÉIDES.

7 (Pl. 5 *bis*). Fig. 1. Scarabée hyllus (*Scarabæus hyllus*, Chev.). De grandeur naturelle.
1. *a*. La tête et le thorax vus de profil. — *b*. Mandibule du Scarabée hercule (*Scarabæus Hercules*, Lin.). — *c*. Mâchoire. — *d*. Lèvre inférieure. — *e*. Antenne.
Fig. 2. Chrysophore a grandes pattes (*Chrysophora macropa*, Francillon). De grandeur naturelle.
2. *a*. Lèvre inférieure.

### Famille des CÉTONIIDES.

8 (Pl. 6). Fig. 1. Goliath cacique (*Goliathus cacicus*, Oliv.). Mâle, de grandeur naturelle.
1. *a*. Mâchoire de la Cétoine dorée (*Cetonia aurata*, Lin.). — *b*. Lèvre inférieure. — *c*. Sternum du Goliath brillant (*Goliathus micans*, Fabr.).

### Famille des PASSALIDES.

9 (Pl. 7). Fig. 1. Passale a trois dents (*Passalus tridens*, Wiedem.). De grandeur naturelle.

## Tribu des **Lucaniens**.

Fig. 2. Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.
2. *a*. Antenne.
Fig. 3. Chyasognathe de Grant (*Chyasognathus Grantii*, Gray). Mâle, de grandeur naturelle.
3. *a*. Antenne.

## Tribu des **Piméliens**.

### Famille des PIMÉLIIDES.

10 (Pl. 7 A). Fig. 1. Pimélie couronnée (*Pimelia coronata*, Oliv.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. Adesmie a élytres blanches (*Adesmia candidipennis*, de Brême). De grandeur naturelle.

Planches.

Fig. 3. MOLURE STRIÉ (*Moluris striata*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 4. SÉPIDIE A CRÊTE (*Sepidium cristatum*, Herbst.). De grandeur naturelle.
Fig. 5. GYRIOSOME DE HOPE (*Gyriosoma Hopei*, Gray). De grandeur naturelle.
Fig. 6. ZOPHÈRE REMARQUABLE (*Zopherus insignis*, Blanch. (*Zopherus Bremei*, Guér.). De grandeur naturelle.

Famille des **HÉLOPIIDES**.

11 (Pl. 8). Fig. 1. CAMARIE GRANDE (*Camaria grandis*, Blanch.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. PROSTÈNE ORNÉ DE ROUGE (*Prostenus rubro notatus*, Blanch.). Grossi.

Famille des **CANTHARIDIDES**.

Fig. 3. MELOE DE MAI (*Meloe majalis*, Fabr.). De grand. naturelle.
3. *a*. Mandibule.
Fig. 4. MYLABRE A BANDES (*Mylabris fasciata*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 5. LYTTE GÉANTE (*Lytta gigas*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 6. Lèvre supérieure de la CANTHARIDE DES BOUTIQUES (*Lytta vesicatoria*, Lin ).
6. *a*. Mandibule. — *b*. Mâchoire.

## Tribu des **Curculioniens**.

Famille des **BRENTHIDES**.

12 (Pl. 9). Fig. 1. BRENTHE DE TEMMINCK (*Brenthus Temminckii*, Latr.). Mâle, de grandeur naturelle.

Famille des **BRACHYCÉRIDES**.

Fig. 2. BRACHYCÈRE SACRÉ (*Brachycerus sacer*, Latr.). De grandeur naturelle.

Famille des **CURCULIONIDES**.

Fig. 3. ENTIME SPLENDIDE *Entimus splendidus*, Fabr.). De grandeur naturelle.
6. Antenne du même. — 7, 8. Mandibules.
Fig. 4. CYPHE DE LINNÉ (*Cyphus Linnæi*, Schœnh.). Un peu grossi.
Fig. 5. PACHYRHYNQUE ÉLÉGANT (*Pachyrhynchus concinnus*, Waterh.). Grossi.

13 (Pl. 10). Fig. 1. DIAPRÈPE AGRÉABLE (*Diaprepes festiva*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. CRATOSOME DE REDI (*Cratosomus Redii*, Schœnh.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. AMÉRHINE DE DUFRESNE (*Amerhinus Dufresnii*, Kirby). De grandeur naturelle.

Planches.

Fig. 4. Eurhine cuivreux (*Eurhinus cupratus*, Illig.). Grossi.
Fig. 5. Calandre héros (*Calandra heros*, Latr.). De grandeur naturelle.
6. Tête vue de profil de la Calandre du palmier, *Calandra palmarum*, Lin. — *a*. Patte.

## Tribu des **Cérambyciens.**

### Famille des PRIONIDES.

14 (Pl. 11). Fig. 1. Enoplocère épineux (*Enoplocerus armillatus*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.
Fig. 2. Mandibule du *Macrodontia cervicornis*, Lin.
2. *a*. Mâchoire. — *b*. Lèvre inférieure.
15 (Pl. 12). Fig. 1. Pécilosome versicolore (*Pœcilosoma versicolor*, Dej.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. Calocome de Desmarest (*Calocomus Desmarestii*, Guér.). De grandeur naturelle.

### Famille des CÉRAMBYCIDES.

Fig. 3. Lophonocère a antennes velues (*Lophonocerus hirticornis*, Schœnh.). De grandeur naturelle.
Fig. 4. Callichrome a bandes jaunes (*Callichroma flavofasciata*, Blanch.). De grandeur naturelle.
Fig. 5. Mandibule de *Callichroma moschata*.

### Famille des LAMIIDES.

16 Pl. 13). Fig. 1. Pétrognathe géant (*Petrognatha gigas*, Fabr.). De grandeur naturelle.
Fig. 2. Stellognathe tachetée (*Stellognatha maculata*, Oliv.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. Tragocéphale jolie (*Tragocephala formosa*, Oliv.). De grandeur naturelle.
Fig. 4. Ténioте orné (*Tœniotes decoratus*, Lap. de Cast.). De grandeur naturelle.
Fig. 5. Mandibule de la Lamie tisserand (*Lamia textor*, Lin.).
5. *a*. Mâchoire. — *b*. Lèvre inférieure. — *c*. Antenne. — *d*. Patte.

## Tribu des **Chrysoméliens**.

17 (Pl. 15). Fig. 1. Sagre de Boisduval (*Sagra Boisduvalii*, Guér.).
Fig 6. Antenne du Criocère du lis (*Crioceris merdigera*, Fabr.).
6 *a*. Mandibule. — *b*. Mâchoire. — *c*. Patte.
Fig. 2. Alurne a quatre taches (*Alurnus quadrimaculatus*, Guér.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. Eugényse grande (*Eugenysa grossa*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Planches.

Fig. 4. Eumolpe éclatant (*Eumolpus fulgidus*, Oliv.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. Doryphore très ponctuée (*Doryphora punctatissima*, Fabr.). De grandeur naturelle.

## Ordre des ORTHOPTÈRES.

### Tribu des **Forficuliens**.

Pl. 1. Fig. 1. Forficule a deux taches (*Forficula biguttata*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Mandibule de la Forficule perce-oreille (*Forficula auricularia*, Lin.).

2. *a*. Mâchoire. — *b*. Lèvre inférieure. — *c*. Antenne. — *d*. Patte.

### Tribu des **Blattiens**.

Fig. 3. Blatte de Madère (*Blatta Maderæ*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. Mandibule de la Blatte américaine (*Blatta americana*, Lin.).

4. *a*. Mâchoire. — *b* Lèvre inférieure. — *c*. Patte.

### Tribu des **Mantiens**.

Fig. 5. Mante prêcheuse (*Mantis oratoria*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 6. Mandibule de la Mante religieuse (*Mantis religiosa*, Lin.).

6. *a*. Mâchoire de la même. — *b*. Lèvre inférieure — *c*. Patte antérieure.

### Tribu des **Phasmiens**.

Pl. 2. Fig. 1. Cyphocrane Titan (*Cyphocrana Titan*, Gray). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 2. Détails du Phasme biocellé (*Phasma bioculatum*, Stoll.).

2. *a* et *b*. Les deux mandibules. — *c*. Mâchoire. — *d*. Lèvre inférieure. — *e*. Patte antérieure. — *f*. Extrémité postérieure de l'abdomen de la femelle.

### Famille des LOCUSTIENS.

Pl. 3. Fig. 1. Sauterelle a six points (*Locusta sexpunctata*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 2. Mandibule de la grande Sauterelle verte (*Locusta viridissima*, Lin.).

2. *a*. Mâchoire de la même. — *b*. Lèvre inférieure. — *c*. Patte antérieure. — *d*. Tarière de la femelle.

Tribu des **Grylliens**.

Planches

Fig. 3. Grillon champêtre (*Gryllus campestris*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 4. Taupe-Grillon luisant (*Gryllotalpa nitidula*, Serv.).

Fig. 5. Patte antérieure du Taupe-Grillon commun (*Gryllotalpa vulgaris*, Serv.).

5. *a*. Patte postérieure du même.

Tribu des **Acridiens**.

Pl. 4. Fig. 1. Truxale vermillon (*Truxalis miniata*, Klug.). De grandeur naturelle.

1. *a*. Tête de *Truxalis nasuta*, Lin., vue de face.

Fig. 2. Criquet triste (*Acridium mœstum*, Serv.). De grandeur naturelle.

3. *a*. Lèvre supérieure de l'*Acridium dux*, Lin. — *b*. Mandibule. — *c*. Mâchoire. — *d*. Lèvre inférieure. — *c*. Patte.

Fig. 4. Tétrix Lucifer (*Tetrix Luciferus*, Serv.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. Tétrix subulé (*Tetrix subulatus*, Fabr.). Vu de profil.

## Ordre des NÉVROPTÈRES.

Tribu des **Libelluliens**.

Pl. 1. Fig. 1. Agrion de Chine (*Agrion chinensis*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Libellule Hersilie (*Libellula Hersilia*, Blanch.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. Lèvre supérieure de la Libellule déprimée (*Libellula depressa*, Lin.).

3. *a*. Mandibule. — *b*. Mâchoire. — *c*. Lèvre inférieure. — *d*. Antenne.

Tribu des **Panorpiens**.

Pl. 2. Fig. 1. Corydale cornu (*Corydalis cornutus*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 2. Mâchoire du même.

Fig. 3. Lèvre inférieure du même.

Tribu des **Myrméléoniens**.

Pl. 3. Fig. 1. Ascalaphe macaron (*Ascalaphus macaronius*, Scopoli). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Myrméléon libelluloïde (*Myrmeleon libelluloïdes*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. Némoptère sinueuse (*Nemoptera sinuata*, Oliv.). De grandeur naturelle.

# Ordre des LÉPIDOPTÈRES.

## Tribu des Papilloniens.

### Famille des PAPILIONIDES.

Planches.

1 (Pl. 6). Fig. 1. Ornithoptère de d'Urville (*Ornithoptera Urvilli*, Boisd.). Mâle, de grandeur naturelle, vu en dessous.

*a*. Abdomen vu de profil. — *b*. Tête et son antenne. — *c*. Patte.

2 (Pl. 1). Fig. 1. Papillon de Duponchel (*Papilio Duponchelii*, Lucas). De grandeur naturelle.

*a*. Jambe du Papillon flambé (*Papilio podalirius*, Lin.). — *b*. Patte du même. — *c*. Tarse. — *d*. Antenne. — *e*. Base de l'antenne. — *f*. Extrémité de l'antenne. — *g*. Tête vue de profil. — *h*. Palpe. — *k*. Mandibule. — *m*. Chenille de la même espèce. — *n*. Chrysalide.

(Pl. 5). Fig. 1. Leptocirque curius (*Leptocircus curius*, Fabr.).

(Pl. 2). Fig. 2. Thaïs de Cerisy (*Thaïs Cerisyi*, God.). De grand. naturelle.

2 *a*. Sa chenille. — *b*. Sa chrysalide.

Fig. 3. Parnassius Phoebus (*Parnassius Phœbus*, Hubn.). De grandeur naturelle.

3 *a*. Corps du *Parnassius Apollo*, vu de profil. — *b*. Sa chenille. — *c*. Sa chrysalide.

### Famille des PIÉRIDIDES.

3 (Pl. 2). Fig. 1. Anthocharis Eupompe (*Anthocharis Eupompe*, Boisd.). De grandeur naturelle.

1 *c*. Tête de l'*Anthocharis cardamines*, Lin. — *d*. Antenne. — *e*. Palpe. — *f*. Crochets des tarses. — *a*. Sa chenille. — *b*. Sa chrysalide.

Fig. 2. Zégris Euphème (*Zegris Eupheme*, Esper.).

2 *c*. Palpe. — *d*. Palpe dénudé. — *a*. Sa chenille. — *b*. Sa chrysalide.

Fig. 3. Rhodocère Cléopatre (*Rhodocera Cleopatra*, Lin.). De grandeur naturelle.

3. *c*. Sa tête vue de profil. — *d*. Antenne. — *e*. Crochets des tarses. — *a*. Sa chenille. — *b*. Sa chrysalide.

Fig. 4. Coliade Paléno (*Colias Palæno*, Lin.). De grandeur naturelle.

4. *c*. Sa tête vue de profil. — *d*. Son antenne. — *e*. Crochets des tarses. — *a*. Sa chenille. — *b*. Sa chrysalide.

## Tribu des Nymphaliens.

4 (Pl. 3 ou 10). Fig. 2. Péridromie amphinome (*Peridromia amphinome*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. Héliconie Doris (*Heliconius Doris*, Lin.) (*Erato*, Lin.).

Fig. 1. Danaïde Archippus (*Danais Archippus*, Cram.). De grandeur naturelle.

5 (Pl. 4). Fig. 2. Danaïde juventa (*Danais juventa*, Cramer).

2. *c*. Crochets des tarses du *Danais chrysippus*. — *a*. Sa chenille. — *b*. Sa chrysalide.

Planches.

Fig. 1. VANESSE ALMANA (*Vanessa Almana*, Lin.)
1. *c.* Patte de la *Vanessa Io.* — *d.* Antenne de la même. — *e.* Tête de l même vue de profil. — *f.* Crochets des tarses. — *a.* Chenille. — *b.* Chrysalide.
Fig. 4. ARGYNNE PANDORE (*Argynnis Pandora*, Fabr.). Vue en dessous.
4 *c.* Crochets des tarses de l'*Argynnis paphia.* — *a.* Chenille de la même. — *b.* Chrysalide.
Fig. 3. LIMENITIS JADERA (*Limenitis Jadera*, Boisd.).
3. *c.* Crochets des tarses du *Limenitis Sybilla*, Lin. — *a.* Sa chenille. — *b.* Sa chrysalide.

6 (Pl. 6*). Fig. 1. MORPHO ADONIS (*Morpho Adonis*, Cramer). Mâle, de grandeur naturelle.
Fig. 2 *a.* PAVONIE ANAXANDRE (*Pavonia Anaxandra*, God.). Vue en dessus.
2. *b.* La même, vue en dessous.

7 (Pl. 7). Fig. 1. HÉTÈRE PHILOCTÈTE (*Hætera Philoctetes*, Lin.).
Fig. 2. HYADE D'HORSFIELD (*Hyades Horsfieldii*, Boisd.).

### Tribu des **Hespériens**.

Fig. 3. EUDAME VERSICOLORE (*Eudamus versicolor*, Fabr.). De grandeur naturelle.

### Tribu des **Érycinïens**.

8 (Pl. 5). Fig. 1. LEPTOCIRQUE CURIUS (*Leptocirus curius*, Fabr.).
Fig. 2. ERYCINE DE MORISSE (*Erycina Morissei*, Boisd.). De grandeur naturelle.
Fig. 3. DIOPHTHALME CRÉSUS (*Diophthalma Cresus*, Fabr.).
Fig. 4. THÈCLE EVAGORAS (*Thecla Evagoras*, Cramer).
*a.* Chenille du Thecla, *V. Album.* — *b.* Sa chrysalide.
Fig. 5 *a.* LYCÈNE ADONIS (*Lycæna Adonis*, Fabr.).
*b.* La même, vue en dessous. — *c.* Sa chenille. — *d.* Sa chrysalide.
Fig. 6 *a.* POLYOMMATE OTTOMAN (*Polyommatus ottomanus*, Lefebv.).
*b.* Le même, vu en dessous. — *c.* Chenille du *Polyommatus phlæa.* — *d.* Sa chrysalide.
Fig. 7 *a.* NÉMÉOBIE LUCINE (*Nemeobius Lucina*, Lin.).
*b.* Le même, vu en dessous. — *c.* Sa chenille. — *d.* Sa chrysalide.

### Tribu des **Castniens**.

9 (Pl. 8). Fig. 1. CASTNIE JAPYX (*Castinia Japyx*, Hubn.).
*a.* Sa tête vue de face. — *b.* Patte.
Fig. 2. COCYTIE DE D'URVILLE (*Cocytia Urvillæi*, Boisd.).
*a.* Sa tête vue de face.
Fig. 3. AGARISTE PEINTE (*Agarista picta*, Leach).
*a.* Antenne.

### Tribu des **Sphingiens**.

10 (Pl. 9). Fig. 2. DEILÉPHILE DU LAURIER-ROSE (*Deilephila nerii*, Lin.). De grandeur naturelle.

Planches.

Fig. 1. Macroglosse Pélage (*Macroglossa Pelagus*, Cram.). De grandeur naturelle.

11 (Pl. 17). Fig. 1. Achérontie tête de mort (*Acherontia Atropos*, Lin.). De grandeur naturelle.

## Tribu des **Zygéniens**.

(Pl. 9). Fig. 3. Syntomide élégante (*Syntomis formosa*, Boisd.). De grandeur naturelle.

(Pl. 17). Fig. 3. Syntomide Phégée (*Syntomis Phegea*, Lin.). De grandeur naturelle.

(Pl. 17). Fig. 2. Zygène de la filipendule (*Zygena filipendulæ*, Lin.). De grandeur naturelle.

## Tribu des **Bombyciens**.

### Famille des BOMBYCIDES.

12 (Pl. 10). Fig. 1. Attacus Aurota (*Attacus Aurota*, Cram.). Mâle, de grandeur naturelle.

13 (Pl. 11). Fig. 1. Attacus grand paon de nuit (*Attacus pavonia major*, Lin.). Femelle, de grandeur naturelle.

Fig. 2. Attacus petit paon de nuit (*Attacus pavonia minor*, Lin.). Mâle, de grandeur naturelle.

14 (Pl. 15). Fig. 2. Écaille pourprée (*Chelonia purpurea*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. Écaille Hébé (*Chelonia Hebe*, Lin.). Femelle, de grandeur naturelle.

### Famille des HÉPIALIDES.

(Pl. 15). Fig. 1. Hépiale Vénus (*Hepialus Venus*, Cram.). De grandeur naturelle.

## Tribu des **Noctuéliens**.

15 (Pl. 13). Fig. 1. Lichénée bleue (*Catocala fraxini*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Ophidère empereur (*Ophideres imperator*, Boisd.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. Aganaïs a ailes vitrées (*Aganais vitripennis*, Blanch.). De grandeur naturelle.

## Tribu des **Phaléniens**.

### Famille des URANIDES.

16 (Pl. 14). Fig. 1. Uranie riphée (*Urania riphœus*, Cram.). Vu en dessus. De grandeur naturelle.

Fig. 2. Le même, vu en dessous.

Famille des **PHALÉNIDES.**

Planches.

17 (Pl. 18). Fig. 1. Phalène magnifique (*Phalæna magnificaria*, Boisd.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Géomètre papillon (*Geometra papilionaria*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. Fidonie plumeuse (*Fidonia plumistaria*, Fabr.). Mâle, de grandeur naturelle.

Fig. 4. Zérène du groseillier (*Zerene grossularia*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. Mélanippe hallebardière (*Melanippe hastaria*, Lin.).

## Ordre des HÉMIPTÈRES.

### Section des HOMOPTÈRES.

#### Tribu des **Cicadiens.**

1 (Pl. 1). Fig. 1. Cigale remarquable (*Cicada speciosa*, Illig.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Abdomen de la Cigale plébéienne (*Cicada plebeia*). Mâle vu en dessous pour montrer l'organe du chant.

Fig. 3. Abdomen de la femelle.

#### Tribu des **Fulgoriens.**

2 (Pl. 2). Fig. 1. Fulgore a tête grêle (*Fulgora graciliceps*, Blanch.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Tête du Fulgore porte-lanterne (*Fulgora lanternaria*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. Tête du Fulgore de Castres (*Fulgora Castresii*, Guér.). De grandeur naturelle.

3 (Pl. 3). Fig. 1. Pyrophore a bec de feu (*Pyrophorus pyrorhynchus*, Donov.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Penticode peinte (*Penthicodes picta*, Blanch.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. Lystre pulvérulente (*Lystra pulverulenta*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. Cercope fourchue (*Cercopis furcata*, Germ.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. Tête du Cercope sanguinolent (*Cercopis sanguinolenta*, Lin.).

### Section des HÉTÉROPTÈRES.

#### Tribu des **Népiens.**

4 (Pl. 4). Fig. 1. Corise striée (*Corisa striata*, Lin.). Un peu grossie.

2. Tête vue de face. — 2, *a*. Patte antérieure. — *b*. Patte postérieure.

Planches.

Fig. 3. Notonecte blanchatre (*Notonecta nivea*, Fabr.). Grossi.
3. *a.* Patte antérieure.
4. Tête vue de face du Notonecte glauque, (*Notonecta glauca*, Lin.)
— 4. *a.* Sa patte postérieure.

Fig. 5. Galgule oculé (*Galgulus oculatus*, Fabr.). Grossi.

Fig. 6. Tête vue de face du Naucore cimicoïde (*Naucoris cimicoides*, Lin.).
6. *a.* Sa patte antérieure. — *b.* Sa patte postérieure.

Fig. 7. Bélostome marbré (*Belostoma marmoratum*, Blanch.). De grandeur naturelle.
8. Tête de la Nèpe cendrée (*Nepa cinerea*, Lin.), vue de face. — *a.* Sa patte antérieure. — *b.* Sa patte postérieure.

## Tribu des **Réduviens**.

### Famille des RÉDUVIIDES.

5 (Pl. 6). Fig. 1. Réduve agréable (*Reduvius amœnus*, Guér.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Tête vue de profil du Réduve masqué (*Reduvius personatus*, Lin.). — *a.* Patte antérieure.

Fig. 3. Holoptile Lemur (*Holoptilus Lemur*, Westw.). Très grossi.

### Famille des ARADIDES.

Fig. 4. Dysodie lunulé (*Dysodius lunulatus*, Fabr.). De grandeur naturelle.

## Tribu des **Lygéens**.

### Famille des CORÉIDES.

(Pl. 6). Fig. 5. Phyllomorphe d'Algérie (*Phillomorphus algericus*, Guér.). Grossi.

Fig. 6. Tête du *Coreus scapha*, vue de profil.
6 *a.* Patte antérieure.

Fig. 7. Anisoscèle a lignes jaunes (*Anisoscelis flavolineatus*, Blanchard). De grandeur naturelle.

### Famille des LIGÉIDES.

Fig. 8. Astemme de Madagascar (*Astemma madagascariensis*, Blanchard). De grandeur naturelle.

6 (Pl. 5). Fig. 1. Lygée charmant (*Lygæus formosus*, Blanch.). Grossi.

Fig. 2. Tête vue de profil du *Lygæus militaris*, Fabr.
2. *a.* Antenne. — *b.* Patte antérieure.

Fig. 3. Phytocore aimable (*Phytocoris amabilis*, Blanch.). Très grossi.

Fig. 4. Tête du *Miris virens*, vue de profil.
4. *a.* Son antenne. — *b.* Patte.

Tribu des **Scutellériens.**

Planches.

Fig. 5. Pentatome splendide (*Pentatoma splendida*, Blanch.). Un peu grossie.

6. Tête vue de profil du *Pentatoma grisea*. — 6. *a*. Antenne du même. — *b*. Sa patte antérieure.

Fig. 7. Scutellère a tache orangée (*Scutellera aurantiaco-maculata*, Blanch.). Grossie.

Fig. 9. Tête vue de profil de la Scutellère hottentote (*Scutellera hottentota*, Fabr.

9 *a*. Sa patte antérieure.

Fig. 8. Platycéphale variée (*Platycephala variegata*, Guér.). Grossie.

## Ordre des DIPTÈRES.

Tribu des **Tipuliens.**

Pl. 1. Fig. 1. Cténophore flabellé (*Ctenophora flabellata*, Fabr.). Mâle, de grandeur naturelle.

Tribu des **Asiliens.**

Famille des ASILIDES.

Fig. 2. Asile crabroniforme (*Asilus crabroniformis*, Lin.). De grandeur naturelle.

Fig. 3. Laphrie géante (*Laphria gigas*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. Mallophore infernale (*Mallophora infernalis*, Macq.). De grandeur naturelle.

Fig. 5. Midas géant (*Midas giganteus*, Wiedem). De grandeur naturelle.

Famille des ANTHRACIDES.

Pl. 2. Fig. 4. Bombylie ponctuée (*Bombylius punctatus*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Tribu des **Tabaniens.**

Fig. 1. Chrysochlore améthyste (*Chrysochlora amethystina*, Fabr.). De grandeur naturelle.

Fig. 2. Cyphomie flamme d'or (*Cyphomyia auriflamma*, Wiedem) De grandeur naturelle.

Fig. 3. Acanthomère épouvantable (*Acanthomera immanis*, Macq.). De grandeur naturelle.

Fig. 4. Taon ceinture d'or (*Tabanus aurocinctus*, Fabr.). De grandeur naturelle.

